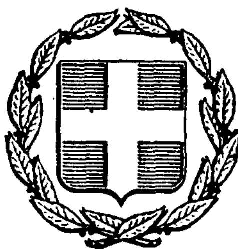


ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ
ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΑΘΗΝΑ
20 ΜΑΪΟΥ 1985

ΤΕΥΧΟΣ ΠΡΩΤΟ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΥΛΛΟΥ
90

ΝΟΜΟΣ ΥΠ' ΑΡΙΘ. 1552

Κύρωση της «Περιοχικής Συμφωνίας που υπογράφτηκε στην Στοκχόλμη την 23ην Ιουνίου 1961, για την Ευρωπαϊκή ζώνη ραδιοφωνίας».

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ
ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

Κυρώνουμε και εκδίδουμε τον ακόλουθο νόμο που ψήφισε η Βουλή:

Άρθρο πρώτο.

Κυρώνεται και έχει την ισχύ που ορίζει το άρθρο 28 παρ. 1 του Συντάγματος η περιοχική Συμφωνία που υπογράφτηκε στη Στοκχόλμη την 23η Ιουνίου 1961, για την Ευρωπαϊκή Ζώνη ραδιοφωνίας στην οποία περιλαμβάνονται δύο (2) παραρτήματα με σχέδια για την εκχώρηση συχνοτήτων και τελικό πρωτόκολλο. Τα πιο πάνω κείμενα σε πρωτότυπο στην γαλλική γλώσσα και σε μετάφραση στην Ελληνική έχουν ως εξής:

ACCORD RÉGIONAL
pour la
ZONE EUROPÉENNE DE RADIODIFFUSION

relatif à l'utilisation par le service de radiodiffusion de fréquences des bandes des ondes métriques et décimétriques

PRÉAMBULE

Les délégués des administrations des pays mentionnés ci-après:

Autriche, Belgique, République Socialiste Soviétique de Biélorussie, République Populaire de Bulgarie, République de Chypre, Etat de la Cité du Vatican, Danemark, Espagne, Finlande, France, Grèce, République Populaire Hongroise, Irlande, Islande, Etat d'Israël, Italie, Liban, Luxembourg, Royaume du Maroc, Monaco, Norvège, Royaume des Pays-Bas, République Populaire de Pologne, Portugal, République Fédérale d'Allemagne, République Populaire Fédérative de Yougoslavie, République Socialiste Soviétique de l'Ukraine, République Populaire Roumaine, Royaume-Uni de la Grande-Bretagne et de l'Irlande du Nord, Suède, Confédération Suisse, République Socialiste Tchécoslovaque, Territoires d'Outre-Mer dont les relations internationales sont assurées par le Gouvernement du Royaume-Uni de la Grande-Bretagne et de l'Irlande du Nord, Turquie, Union des Républiques Socialistes Soviétiques,

et dont les signatures suivent, réunis à Stockholm pour une Conférence régionale, aux termes de l'article 44 de la Convention internationale des télécommunications (Genève, 1959), ont adopté, sous réserve de l'approbation de leurs administrations, les dispositions suivantes relatives au service de radiodiffusion (émissions sonores et de télévision) dans la Zone européenne de radiodiffusion pour les bandes attribuées à titre primaire à la radiodiffusion entre 41 et 960 MHz par l'article 5 du Règlement des radiocommunications (Genève, 1959), à l'exception des bandes comprises entre 68 et 73 MHz et entre 76 et 87,5 MHz qui ont déjà fait l'objet d'un Accord régional (Conférence régionale spéciale, Genève, 1960).

ARTICLE 1

Définitions

1 Dans la suite des présentes dispositions:

2 le terme *Accord* désigne l'ensemble constitué par le présent Accord et ses annexes;

3 le terme *Plans* désigne les plans constituant l'Annexe 2 au présent Accord;

4 le terme *Zone européenne de radiodiffusion* désigne la zone géographique définie au numéro 133 du Règlement des radiocommunications (Genève, 1959);

5 le terme *Règlement* désigne le Règlement des radiocommunications (Genève, 1959);

6 le terme *Union* désigne l'Union internationale des télécommunications;

7 le terme *Secrétaire général* désigne le secrétaire général de l'Union internationale des télécommunications;

8 le sigle *I.F.R.B.* désigne le Comité international d'enregistrement des fréquences;

9 le terme *Administration contractante* désigne toute administration ayant approuvé l'Accord ou y ayant adhéré.

ARTICLE 2

Exécution de l'Accord

10 1 Les Administrations contractantes adoptent, pour les stations de leurs services de radiodiffusion fonctionnant dans les bandes visées dans le présent Accord, les caractéristiques définies dans les Plans.

11 2 Elles ne pourront apporter de modifications à ces caractéristiques ou procéder à la mise en service de stations nouvelles que dans les conditions spécifiées à l'article 4 du présent Accord.

12 3 Les Administrations contractantes s'engagent à rechercher, de concert, les mesures nécessaires pour réduire les brouillages nuisibles qui pourraient résulter de la mise en application de l'Accord.

13 4 Si aucun accord n'intervient dans le cadre des dispositions de l'alinéa 3 du présent article, les administrations intéressées peuvent mettre en œuvre la procédure décrite à l'article 15 du Règlement et, s'il y a lieu, celle prévue à l'article 27 de la Convention internationale des télécommunications (Genève, 1959).

ARTICLE 3

Stations de radiodiffusion de faible puissance

14 1 Les stations de puissance apparente rayonnée maximale inférieure à:
— un kilowatt dans les bandes comprises entre 41 et 230 MHz,
— dix kilowatts dans les bandes comprises entre 470 et 960 MHz,
ne figurent pas dans les Plans.

15 2 Ces stations ont cependant le même statut que celles figurant dans les Plans:

16 *a)* si elles ont été établies conformément aux dispositions de l'Accord européen de radiodiffusion (Stockholm, 1952).

17 *b)* ou si elles sont établies conformément aux dispositions du présent Accord.

18 Au cas où il apparaîtrait un brouillage nuisible entre les stations visées à l'alinéa *a)* ci-dessus et celles figurant dans les Plans, les Administrations contractantes intéressées prendraient, de concert, les mesures nécessaires pour remédier à ce brouillage.

ARTICLE 4

Modifications des caractéristiques des stations visées au présent Accord

1 *Procédure relative aux bandes de fréquences 41-68; 87.5-100; 174-216; 470-582; 606-790 MHz*

19 1.1 Lorsqu'une Administration contractante se propose:
— soit de modifier les caractéristiques d'une station de radiodiffusion figurant dans les Plans ou mise en service conformément aux dispositions du présent Accord,
— soit de mettre en service une station de radiodiffusion ne figurant pas dans les Plans,
la procédure suivante est appliquée:

20 1.1.1 Si les distances entre la station considérée et les points les plus proches des frontières d'autres pays, dont les administrations sont Administrations contractantes, demeurent inférieures aux distances limites correspondant tant à la puissance projetée qu'aux autres caractéristiques fixées à l'Annexe 1, les administrations de ces pays sont consultées par lettre recommandée.

21 1.1.2 L'administration consultante fournit aux administrations consultées toutes les informations précisées dans l'Appendice 1, Section A, du Règlement, ainsi que la hauteur équivalente de l'antenne, telle qu'elle est définie à l'Annexe 2 de l'Accord, ses caractéristiques directionnelles et la polarisation du rayonnement. Les administrations consultées peuvent demander à l'administration consultante toutes informations utiles pour évaluer la probabilité d'un brouillage nuisible à leur propre service.

22 1.1.3 Si un accord intervient entre les administrations intéressées, l'administration consultante peut mettre son projet à exécution. Un télégramme urgent de rappel est adressé à toute administration consultée n'ayant pas répondu dix semaines après la date de dépôt de la lettre de consultation au service postal du pays d'origine; toute administration n'ayant pas fait connaître ses observations dans les deux semaines qui suivent l'envoi de ce télégramme urgent est réputée avoir donné son accord.

23 1.1.4 Si aucun accord n'intervient entre les administrations intéressées, l'I.F.R.B. procède à tout examen technique qui peut lui être demandé par l'administration qui propose la modification ou par les administrations dont les services peuvent être affectés par la modification proposée, et il les informe du résultat de cet examen.

24 1.2 L'administration intéressée peut mettre son projet à exécution sans aucune consultation préalable des autres administrations:

25 *a)* si les modifications proposées ont pour objet:
— soit une réduction de puissance,
— soit des changements à d'autres caractéristiques techniques, réduisant la probabilité de brouillage nuisible à des services d'autres pays:

26 *b)* si les distances entre la station considérée et les points les plus proches des frontières d'autres pays, dont les administrations sont Administrations contractantes, demeurent égales ou supérieures aux distances-limites correspondant tant à la puissance projetée qu'aux autres caractéristiques spécifiées à l'Annexe 1.

27 1.3 Dans les cas visés aux alinéas 1.1.3 et 1.2 du présent article, l'administration qui propose les modifications informe l'I.F.R.B. du détail des caractéristiques spécifiées à l'alinéa 1.1.2 du présent article et, le cas échéant, des noms des pays qui ont été consultés.

28 1.4 L'I.F.R.B. publie ces informations dans une section particulière de sa circulaire hebdomadaire en précisant:
— soit que la modification proposée résulte d'une consultation faite dans les conditions des alinéas 1.1.1, 1.1.2 et 1.1.3 du présent article,
— soit qu'elle est effectuée dans les conditions de l'alinéa 1.2 du présent article.

2 *Procédures relatives aux bandes de fréquences 162-174; 216-230; 582-606; 790-960 MHz*

2.1 *Procédure relative aux stations du service de radiodiffusion*

29 2.1.1 Lorsqu'une Administration contractante se propose de modifier les caractéristiques techniques d'une de ses stations de radiodiffusion figurant dans les Plans ou de mettre en service une station de radiodiffusion ne figurant pas dans les Plans, elle doit, au préalable, en aviser l'I.F.R.B. en lui fournissant les informations techniques spécifiées à l'alinéa 1.1.2 du présent article.

30 2.1.2 L'I.F.R.B. publie ces informations dans une section spéciale de sa circulaire hebdomadaire en précisant que les observations sur les modifications proposées doivent être transmises directement à l'administration dont émane la proposition.

31 2.1.3 Ces observations doivent parvenir à cette dernière administration dans les douze semaines qui suivent la date de la circulaire hebdomadaire correspondante. Toute administration n'ayant pas fait connaître ses observations dans ce délai est réputée avoir donné son accord.

32 2.1.4 Si aucune observation ne lui est parvenue à l'issue du délai de douze semaines prévu à l'alinéa 2.1.3 ci-dessus ou si un accord est intervenu avec les administrations ayant formulé des observations, l'administration dont émane la proposition peut mettre son projet à exécution. Elle en avise l'I.F.R.B. dans les conditions spécifiées à l'alinéa 1.3 ci-dessus.

2.2 *Procédure relative aux stations des services autres que le service de radiodiffusion*

33 Pour les stations des services autres que celui de radiodiffusion, les dispositions du Règlement sont applicables compte tenu des catégories de services ou d'attributions stipulées à l'article 5 de ce Règlement. Les Administrations contractantes se proposant de modifier les caractéristiques techniques de telles stations ou d'établir des stations nouvelles de ces services tiennent compte des stations de radiodiffusion figurant dans les Plans ou mises en service conformément au présent Accord et procèdent à ces modifications ou établissements de stations nouvelles en accord avec les administrations éventuellement intéressées.

3 *Procédure commune à toutes les bandes de fréquences*

34 3.1 Le Secrétaire général est informé par l'I.F.R.B. de toutes les modifications apportées aux Plans en application des dispositions des sections 1 et 2 du présent article.

35 3.2 Si une modification, bien qu'effectuée conformément aux dispositions des sections 1 et 2 du présent article, provoque des brouillages nuisibles à des services d'autres Administrations contractantes, l'administration qui a procédé à la modification est tenue de prendre les mesures nécessaires pour éliminer ces brouillages.

36 3.3 Si, après la mise en œuvre de la procédure définie aux alinéas 1.1.1, 1.1.2 et 1.1.3 d'une part et aux paragraphes 2.1 et 2.2 du présent article d'autre part, aucun accord n'a pu intervenir entre les administrations intéressées, les administrations peuvent recourir aux procédures définies à l'article 15 du Règlement et, s'il y a lieu, à l'article 27 de la Convention internationale des télécommunications (Genève, 1959).

ARTICLE 5

Notification des assignations de fréquences

37 Chaque fois qu'une administration met en service une assignation conforme aux Plans ou pour laquelle la procédure décrite à l'article 4 du présent Accord a été appliquée, elle notifie cette assignation à l'I.F.R.B. conformément aux dispositions de l'article 9 du Règlement.

ARTICLE 6

Adhésion à l'Accord

38 1 Toute administration d'un pays de la Zone européenne de radiodiffusion, Membre de l'Union, qui n'est pas signataire de l'Accord peut y adhérer en tout temps. Cette adhésion, qui ne doit comporter aucune réserve, est notifiée au Secrétaire général qui en informe les autres Membres de l'Union appartenant à la Zone européenne de radiodiffusion.

39 2 L'adhésion à l'Accord prend effet à la date de réception de la notification par le Secrétaire général.

ARTICLE 7

Dénonciation de l'Accord

40 1 Toute Administration contractante peut dénoncer le présent Accord en tout temps, par notification adressée au Secrétaire général qui en informe les autres Membres de l'Union appartenant à la Zone européenne de radiodiffusion.

41 2 Cette dénonciation prend effet un an après la date de réception de la notification par le Secrétaire général.

ARTICLE 8

Revision de l'Accord

42 L'Accord ne peut être revisé que par une Conférence administrative des Membres de l'Union appartenant à la Zone européenne de radiodiffusion, convoquée suivant la procédure fixée par la Convention internationale des télécommunications.

ARTICLE 9

Entrée en vigueur de l'Accord

43 Le présent Accord entrera en vigueur le premier septembre 1962.

ARTICLE 10

Abrogation de l'Accord européen de radiodiffusion (Stockholm, 1952)

44 Le présent Accord abroge et remplace l'Accord européen de radiodiffusion (Stockholm, 1952) et les Plans y annexés.

ARTICLE 11

Champ d'application de l'Accord

45 1 Le présent Accord engage les Administrations contractantes dans leurs rapports mutuels mais ne les engage pas vis-à-vis des administrations non contractantes.

46 2 Si une administration formule des réserves au sujet de l'application d'une disposition du présent Accord, aucune autre administration n'est tenue d'observer cette disposition dans ses relations avec l'administration qui a formulé les réserves.

ARTICLE 12

Approbation de l'Accord

47 Les administrations feront connaître dès que possible leur approbation du présent Accord au Secrétaire général, qui en informera aussitôt les Membres de l'Union appartenant à la Zone européenne de radiodiffusion.

En foi de quoi, les délégués soussignés des administrations des pays mentionnés ci-dessus ont, au nom de leurs administrations respectives, signé le présent Accord en un seul exemplaire rédigé dans les langues française, anglaise et espagnole, le texte français faisant foi en cas de contestation. Cet exemplaire sera déposé dans les archives de l'Administration suédoise, qui en remettra une copie certifiée conforme à chacune des Administrations signataires et au Secrétaire général.

Fait à Stockholm, le 23 juin 1961.

Pour l'Autriche:

F. Henneberg
A. Bönisch
H. Pangratz

F. HENNEBERG
A. BÖNISCH
H. PANGRATZ

Pour la Belgique:

P. Bouchier

P. BOUCHIER

Pour la République Socialiste Soviétique de Biélorussie

A. A. KASHEL

Pour la République Populaire de Bulgarie

M.R. VELKOV

Pour la République de Chypre:

P.T. ASTREOS

Pour l'Etat de la Cité du Vatican:

P.A. STEFANIZZI

Pour le Danemark:

H. LAURSEN
B. NIELSEN
I. LONBERG NIELSEN

Pour l'Espagne:

I.S. CORDOVES

Pour la Finlande:

K. AHTI

Pour la France:

F. LEDUC
G. CHEDEVILLE
Y. PLACE

Pour la Grèce:

V. ASLANIDIS
I. KAFFETZAKIS

Pour la République Populaire Hongroise

L. HORVÁTH

Pour l'Irlande:

S. Ó DROMA
J. MALONE
J.G. O'KEEFFE

Pour l'Islande:

S. THORKELSSON

Pour l'Etat d'Israël:

G. K. LEV

Pour l'Italie:

F. NICOTERA

Pour le Liban:

J. ROUHAYEM

Pour le Luxembourg

F. RAUS
M. FELTEN

Pour le Royaume du Maroc:

BENKIRANE ABDELHAK

SEKKAT Abdelhak

A. BENKIRANE
A. SEKKAT

Pour Monaco:

C. SOLAMITO

Pour la Norvège:

N. J. Söberg

P. Mortensen

Hans J. Pedersen

E. Julsrud

T. Navelsaker

N.J. SOBERG
P. MORTENSEN
H.J. PEDERSEN
E. JULSRUD
T. NAVELSAKER

Pour le Royaume des Pays-Bas:

A.J. EHNLE
J.C. VERTON
M.T.M. JONNEKE

Pour la République Populaire de Pologne:

K. KOZLOWSKI

Pour le Portugal:

M.A. VIEIRA
D. de LUCENA BELTRÃO de CARVALHO
J. de OLIVEIRA LEANDRO

Pour la République Fédérale d'Allemagne:

H. PRESSLER
A. HEILMANN

Pour la République Populaire Fédérative de Yougoslavie

M. DAKIĆ

Pour la République Socialiste Soviétique de l'Ukraine:

A.I. YAROV

Pour la République Populaire Roumaine:

B. IONITA
G. RADUCANU

Pour le Royaume-Uni de la Grande-Bretagne et de l'Irlande du Nord, y compris les Iles Anglo-Normandes et l'Ile de Man:

P.A.T. Bevan.

C.C. BOOTH
J.L. GOLOGHAN
C.W. SOWTON
L.S.Q. SEVERIN
P.C. McLEAN
P.A.T. BEVAN

Pour la Suède:

H. STERKY
E. ESPING
S. GEJER
K. EKSTRÖM
A. RÅBERG

Pour la Confédération Suisse:

W. KLEIN
M. APOTHÉLOZ
J. DUFOUR
H. KIEFFER

Pour la République Socialiste Tchécoslovaque:

M. JOACHIM
J. MARŠÍČEK
F. KRÁLÍK

Pour les Territoires d'Outre-Mer dont les relations internationales sont assurées par le Gouvernement du Royaume-Uni de la Grande-Bretagne et de l'Irlande du Nord:

J. BOURN
A.G. PRICE

Pour la Turquie:

N. ÇAĞATAY

Pour l'Union des Républiques Socialistes Soviétiques

A.L. BADALOV

ANNEXE 1

à

L'ACCORD RÉGIONAL

pour la

ZONE EUROPÉENNE DE RADIODIFFUSION

Tableaux des distances à utiliser pour l'application

de l'article 4 de l'Accord

Les tableaux ci-après donnent, pour chacune des bandes de fréquences *), en fonction de la puissance apparente rayonnée, de la hauteur équivalente h de l'antenne d'émission et de la nature du trajet considéré, les distances-limites à prendre en considération pour l'application de l'article 4 de l'Accord

Pour les puissances différentes de celles figurant dans les tableaux, les distances-limites sont déterminées par une interpolation linéaire.

Pour des hauteurs d'antenne d'émission différentes de celles figurant dans les tableaux, la distance-limite à retenir est celle qui correspond à la hauteur immédiatement supérieure.

Pour les trajets mixtes, dans le cas des bandes I, II et III, aucune consultation n'est nécessaire:

a) si la longueur totale du trajet est égale ou supérieure à la distance-limite indiquée dans le tableau pour un trajet maritime;

b) ou si la longueur totale des parties terrestres du trajet est égale ou supérieure à la distance-limite indiquée dans le tableau pour un trajet terrestre.

Pour les trajets mixtes, dans le cas des bandes IV et V, si le pourcentage de trajet maritime est différent de celui figurant dans les tableaux, il convient de prendre la distance-limite correspondant au pourcentage immédiatement supérieur.

Pour des hauteurs équivalentes d'antenne d'émission supérieures à 1200 m, ou lorsqu'aucune distance-limite ne figure dans les tableaux, on applique la procédure prévue au paragraphe 2.1 de l'article 4.

*) Pour alléger le texte, les bandes de fréquences considérées sont désignées dans la suite par les appellations suivantes:

Fréquences de 41 à 68 MHz: Bande I
Fréquences de 87,5 à 100 MHz: Bande II
Fréquences de 162 à 230 MHz: Bande III
Fréquences de 470 à 582 MHz: Bande IV
Fréquences de 582 à 960 MHz: Bande V

TABLEAU A — BANDE I

Puissance apparente rayonnée (P.A.R.)	Distances-limites en km pour différentes valeurs de la hauteur équivalente h de l'antenne d'émission								
	h = 75 m			h = 300 m			h = 1200 m		
	Terre	Mer (cas général)	Mer (cas de la Méditerranée)	Terre	Mer (cas général)	Mer (cas de la Méditerranée)	Terre	Mer (cas général)	Mer (cas de la Méditerranée)
300 kW	660	920	*)	680	970	*)	760	1 050	*)
100	600	830	1 050	630	870	*)	700	950	*)
30	540	740	920	565	780	970	650	850	1 050
10	480	630	830	520	670	870	590	750	950
3	430	530	740	465	570	780	540	650	850
1	370	450	630	420	490	670	480	560	750
300 W	320	370	530	360	410	570	420	480	650
100	270	300	450	310	330	490	370	410	560
30	220	230	370	260	270	410	330	340	480
10	170	170	300	205	205	330	290	290	410
3	130	130	230	160	160	270	240	240	340
1	100	100	170	135	135	205	200	200	290
300 mW	70	70	130	100	100	160	160	160	240
100	50	50	100	80	80	135	140	140	200
30	35	35	70	60	60	100	120	120	160
10	25	25	50	50	50	80	100	100	140
3	25	25	35	35	35	60	80	80	120
1	25	25	25	30	30	50	65	65	100

*) Voir dernier paragraphe de la page 17.

TABLEAU B — BANDE II

Puissance apparente rayonnée (P.A.R.)	Distances-limites en km pour différentes valeurs de la hauteur équivalente h de l'antenne d'émission								
	h = 75 m			h = 300 m			h = 1200 m		
	Terre	Mer (cas général)	Mer (cas de la Méditerranée)	Terre	Mer (cas général)	Mer (cas de la Méditerranée)	Terre	Mer (cas général)	Mer (cas de la Méditerranée)
300 kW	470	620	820	510	650	850	580	720	920
100	420	520	720	450	550	750	520	620	820
30	360	430	620	400	470	650	470	540	720
10	310	350	520	340	390	550	410	460	620
3	260	280	430	290	320	470	360	390	540
1	210	220	350	240	250	390	320	330	460
300 W	160	160	280	190	190	320	270	270	390
100	120	120	220	140	140	250	230	230	330
30	90	90	160	120	120	190	190	190	270
10	60	60	120	90	90	140	160	160	230
3	50	50	90	80	80	120	130	130	190
1	40	40	60	70	70	90	120	120	160
300 mW	35	35	50	60	60	80	100	100	130
100	30	30	40	50	50	70	90	90	120
30	25	25	35	40	40	60	80	80	100
10	20	20	30	30	30	50	65	65	90
3	20	20	25	25	25	40	55	55	80
1	20	20	20	20	20	30	40	40	65

TABLEAU C — BANDE III

Puissance apparente rayonnée (P.A.R.)	Distances-limites en km pour différentes valeurs de la hauteur équivalente h de l'antenne d'émission								
	h = 75 m			h = 300 m			h = 1200 m		
	Terre	Mer (cas général)	Mer (cas de la Méditerranée)	Terre	Mer (cas général)	Mer (cas de la Méditerranée)	Terre	Mer (cas général)	Mer (cas de la Méditerranée)
300 kW	580	810	1 000	620	850	1 060	690	930	*)
100	530	720	910	560	750	950	630	820	1 030
30	470	610	810	510	650	850	580	720	930
10	420	520	720	450	550	750	520	630	820
3	360	430	610	400	470	650	470	540	720
1	310	350	520	340	390	550	410	460	630
300 W	260	280	430	290	320	470	360	390	540
100	210	220	350	240	250	390	320	330	460
30	160	160	280	190	190	320	270	270	390
10	120	120	220	150	150	250	230	230	330
3	90	90	160	120	120	190	190	190	270
1	60	60	120	90	90	150	160	160	230
300 mW	45	45	90	70	70	120	130	130	190
100	30	30	60	55	55	90	110	110	160
30	25	25	45	45	45	70	90	90	130
10	20	20	30	35	35	55	75	75	110
3	20	20	25	25	25	45	60	60	90
1	20	20	20	20	20	35	45	45	75

*) Voir dernier paragraphe de la page 17.

TABLEAU D 1 — BANDES IV ET V

(h ≤ 75 m)

Puissance apparente rayonnée (P.A.R.)		Distances-limites (en km)										
		Trajet terrestre (toutes régions)	Trajet mixte (cas général)					Trajet mixte (région méditerranéenne)				
			Pourcentage maritime du trajet					Pourcentage maritime du trajet				
Bande IV	Bande V		20%	40%	60%	80%	100%	20%	40%	60%	80%	100%
1000 kW	—	465	490	540	650	945	*)	500	595	750	*)	*)
300	1000 kW	410	430	490	600	895	*)	450	555	690	1000	*)
100	300	360	390	440	555	830	*)	400	475	620	945	*)
30	100	310	340	395	510	775	*)	350	415	565	865	*)
10	30	270	295	350	460	710	*)	300	375	525	805	*)
3	10	230	250	310	410	640	*)	255	320	440	730	*)
1	3	185	210	255	360	570	980	210	260	375	650	*)
300 W	1	150	170	210	305	505	850	170	210	315	585	*)
100	300 W	110	130	170	250	440	725	135	180	265	515	980
30	100	80	100	140	205	385	620	105	145	230	460	850
10	30	60	75	110	175	340	510	80	125	200	415	725
3	10	45	60	90	155	310	410	65	100	180	380	620
1	3	35	50	75	140	290	315	50	85	160	340	510
300 mW	1	25	40	65	130	235	235	40	70	145	320	410
100	300 mW	20	30	55	120	155	155	30	60	130	300	315
—	100	15	25	50	105	105	105	25	50	120	235	235

*) Voir dernier paragraphe de la page 17.

TABLEAU D 2 — BANDES IV ET V

(75 m < h ≤ 300 m)

Puissance apparente rayonnée (P.A.R.)		Distances-limites (en km)										
		Trajet terrestre (toutes régions)	Trajet mixte (cas général)					Trajet mixte (région méditerranéenne)				
			Pourcentage maritime du trajet					Pourcentage maritime du trajet				
Bande IV	Bande V		20%	40%	60%	80%	100%	20%	40%	60%	80%	100%
1000 kW	—	500	520	570	700	990	*)	550	645	815	*)	*)
300	1000 kW	445	470	525	650	920	*)	485	575	735	*)	*)
100	300	395	420	475	600	860	*)	435	515	665	970	*)
30	100	345	380	430	540	795	*)	390	455	610	900	*)
10	30	300	330	385	490	715	*)	340	415	545	835	*)
3	10	260	285	335	440	665	*)	305	380	495	770	*)
1	3	220	235	285	380	585	980	260	335	450	700	*)
300 W	1	185	200	245	330	520	850	215	280	395	630	*)
100	300 W	150	165	205	285	455	725	180	235	340	565	980
30	100	125	140	170	240	395	620	150	195	290	510	850
10	30	100	115	145	200	350	510	125	165	250	450	725
3	10	80	90	120	175	310	410	95	140	215	395	620
1	3	65	75	95	140	290	315	80	115	185	350	510
300 mW	1	50	60	85	135	235	235	65	95	160	325	410
100	300 mW	40	50	70	125	155	155	50	80	140	305	315
—	100	30	40	60	105	105	105	40	65	125	235	235

*) Voir dernier paragraphe de la page 17.

TABLEAU D 3 — BANDES IV ET V

(300 m < h ≤ 1200 m)

Puissance apparente rayonnée (P.A.R.)		Distances-limites (en km)										
		Trajet terrestre (toutes régions)	Trajet mixte (cas général)					Trajet mixte (région méditerranéenne)				
			Pourcentage maritime du trajet					Pourcentage maritime du trajet				
Bande IV	Bande V		20%	40%	60%	80%	100%	20%	40%	60%	80%	100%
1000 kW	—	575	610	685	820	*)	*)	620	710	875	*)	*)
300	1000 kW	520	560	635	755	1000	*)	565	650	810	*)	*)
100	300	470	505	575	690	930	*)	510	600	750	*)	*)
30	100	420	455	545	625	865	*)	460	555	700	965	*)
10	30	375	400	455	570	775	*)	410	490	625	895	*)
3	10	330	360	415	510	705	*)	365	435	565	830	*)
1	3	290	315	370	455	640	980	325	395	510	755	*)
300 W	1	250	275	330	410	575	850	285	350	455	680	*)
100	300 W	215	235	285	365	515	730	250	310	410	610	980
30	100	185	205	250	320	455	620	220	270	360	540	850
10	30	160	180	220	285	410	510	185	230	315	485	725
3	10	135	150	185	245	355	410	160	200	275	440	620
1	3	115	130	160	205	305	315	140	175	245	390	510
300 mW	1	100	115	135	175	235	235	120	155	215	345	410
100	300 mW	85	95	110	140	155	155	100	135	190	310	315
—	100	70	75	90	105	105	105	85	115	160	235	235

*) Voir dernier paragraphe de la page 17.

ANNEXE 2

à

L'ACCORD RÉGIONAL

pour la

ZONE EUROPÉENNE DE RADIODIFFUSION

Plans d'assignation des fréquences aux stations de radiodiffusion

de la Zone européenne de radiodiffusion

(ondes métriques et décimétriques)

CHAPITRE 1

Caractéristiques des stations

1 *Emplacement des stations*

L'emplacement nominal d'une station figurant dans les Plans est défini par sa longitude et sa latitude exprimées en degrés et minutes sexagésimales. La distance entre l'emplacement réel d'une station et son emplacement nominal ne doit pas dépasser:

25 km pour les bandes I, II et III,
15 km pour les bandes IV et V,

à condition que le changement des conditions topographiques n'augmente pas sensiblement la probabilité de brouillage à des stations d'autres pays.

2 *Systèmes de télévision*

2.1 Les normes pour la télévision dans les bandes I, II et III, telles qu'elles sont décrites dans le Rapport n° 124 du C.C.I.R., sont désignées comme suit dans les Plans:

A — Système à 405 lignes
B — Système à 625 lignes
C — Système belge à 625 lignes
D — Système O.I.R.T. à 625 lignes
E — Système à 819 lignes
F — Système belge à 819 lignes

2.2 Les normes pour la télévision à 625 lignes dans les bandes IV et V sont désignées comme suit dans les Plans:

Norme	Largeur de bande video (MHz)	Séparation des fréquences porteuses image et son (MHz)	Bande latérale résiduelle (MHz)	Modulation de l'image	Modulation du son	Fréquence de la sous-porteuse de chrominance (MHz)	Rapport des puissances image/son
G	5	5,5	0,75	Neg	FM	4,43	5: 1
H	5	5,5	1,25	Neg	FM	4,43	5: 1
I	5,5	6	1,25	Neg	FM	4,43	5: 1
K	6	6,5	0,75 *)	Neg	FM	4,43	5: 1
L	6	6,5	1,25	Pos	AM	4,43	8: 1

3 *Division en canaux des bandes IV et V*

3.1 Les bandes comprises entre 470 et 960 MHz sont divisées en 61 canaux de 8 MHz repérés par les numéros de 21 à 81, selon le tableau suivant:

Numéro du canal	*Limites du canal*	*Fréquence porteuse image nominale*	*Numéro du canal*	*Limites du canal*	*Fréquence porteuse image nominale*
21	470 - 478	471,25	52	718 - 726	719,25
22	478 - 486	479,25	53	726 - 734	727,25
23	486 - 494	487,25	54	734 - 742	735,25
24	494 - 502	495,25	55	742 - 750	743,25
25	502 - 510	503,25	56	750 - 758	751,25
26	510 - 518	511,25	57	758 - 766	759,25
27	518 - 526	519,25	58	766 - 774	767,25
28	526 - 534	527,25	59	774 - 782	775,25
29	534 - 542	535,25	60	782 - 790	783,25
30	542 - 550	543,25	61	790 - 798	791,25
31	550 - 558	551,25	62	798 - 806	799,25
32	558 - 566	559,25	63	806 - 814	807,25
33	566 - 574	567,25	64	814 - 822	815,25
34	574 - 582	575,25	65	822 - 830	823,25
35	582 - 590	583,25	66	830 - 838	831,25
36	590 - 598	591,25	67	838 - 846	839,25
37	598 - 606	599,25	68	846 - 854	847,25
38	606 - 614	607,25	69	854 - 862	855,25
39	614 - 622	615,25	70	862 - 870	863,25
40	622 - 630	623,25	71	870 - 878	871,25
41	630 - 638	631,25	72	878 - 886	879,25
42	638 - 646	639,25	73	886 - 894	887,25
43	646 - 654	647,25	74	894 - 902	895,25
44	654 - 662	655,25	75	902 - 910	903,25
45	662 - 670	663,25	76	910 - 918	911,25
46	670 - 678	671,25	77	918 - 926	919,25
47	678 - 686	679,25	78	926 - 934	927,25
48	686 - 694	687,25	79	934 - 942	935,25
49	694 - 702	695,25	80	942 - 950	943,25
50	702 - 710	703,25	81	950 - 958	951,25
51	710 - 718	711,25			

3.2 Dans chaque canal:

— la fréquence porteuse image nominale est située à 1,25 MHz au-dessus de la fréquence limite inférieure du canal,

— la fréquence porteuse son associée est située au-dessus de la fréquence porteuse image.

4 *Porteuses décalées*

4.1 La fréquence assignée à la porteuse image est la somme de la fréquence porteuse image nominale et d'un décalage indiqué par un symbole.

La correspondance entre ce symbole et la valeur algébrique du décalage est donnée dans le tableau ci-dessous.

Symbole	Décalage de la fréquence porteuse image, exprimé en fraction de la fréquence de ligne du système utilisé	Symbole	Décalage de la fréquence porteuse image, exprimé en fraction de la fréquence de ligne du système utilisé
0	0	0	0
1 P	+ 1/12	1 M	— 1/12
2 P	+ 2/12	2 M	— 2/12
3 P	+ 3/12	3 M	— 3/12
4 P	+ 4/12	4 M	— 4/12
5 P	+ 5/12	5 M	— 5/12
6 P	+ 6/12	6 M	— 6/12
7 P	+ 7/12	7 M	— 7/12
8 P	+ 8/12	8 M	— 8/12
9 P	+ 9/12	9 M	— 9/12
10 P	+ 10/12	10 M	— 10/12
11 P	+ 11/12	11 M	— 11/12
12 P	+ 12/12	12 M	— 12/12
13 P	+ 13/12	13 M	— 13/12
14 P	+ 14/12	14 M	— 14/12
15 P	+ 15/12	15 M	— 15/12
16 P	+ 16/12	16 M	— 16/12
17 P	+ 17/12	17 M	— 17/12
18 P	+ 18/12	18 M	— 18/12
19 P	+ 19/12	19 M	— 19/12
20 P	+ 20/12	20 M	— 20/12

4.2 Dans le cas de stations de télévision relevant d'administrations différentes et fonctionnant avec décalage de fréquence, la valeur absolue de l'écart entre la fréquence rayonnée et sa valeur assignée ne doit pas dépasser 500 Hz.

4.3 Lorsque ce procédé n'est pas prévu dans les Plans, les administrations s'efforceront de conclure des accords particuliers pour utiliser des porteuses décalées s'il peut en résulter des avantages.

4.4 En l'absence d'indications particulières dans les Plans, la fréquence porteuse son est décalée de la même valeur que la fréquence porteuse image.

5 *Puissance apparente rayonnée (en abrégé P.A.R.)*

Le terme « Puissance apparente rayonnée » est défini au numéro 98 du Règlement.

Il s'agit, pour les émissions son, de la puissance de l'onde porteuse non modulée et, pour les émissions image, de la puissance de crête.

Les valeurs de puissance indiquées dans les Plans sont des valeurs maximales.

6 *Hauteur équivalente de l'antenne d'émission*

La « hauteur équivalente » de l'antenne d'émission est définie comme l'altitude du centre de cette antenne au-dessus du niveau moyen du sol entre les distances de 3 km et de 15 km à partir de l'émetteur dans les azimuts où l'on désire connaître l'intensité du champ.

La hauteur équivalente de l'antenne peut varier suivant l'azimut; c'est la valeur maximale de cette hauteur qui figure dans les Plans.

7 *Polarisation du rayonnement*

La polarisation du rayonnement est soit verticale (V), soit horizontale (H).

8 *Modulation des émissions son*

A moins qu'il n'en soit spécifié autrement dans les Plans, l'excursion maximale de fréquence des émissions à modulation de fréquence (F3) ne doit pas dépasser:

± 75 kHz dans la bande II,
± 50 kHz dans les bandes I, III, IV et V.

*) Les administrations ayant proposé cette norme étudient la possibilité de porter la largeur de la bande latérale résiduelle à 1,25 MHz.

Dans le cas où des fréquences de modulation supérieures à 15 kHz seraient utilisées, il y aurait lieu de réduire l'excursion maximale de fréquence pour éviter de brouiller les stations fonctionnant dans des canaux adjacents.

CHAPITRE 2

Plans

(Pour l'explication des symboles utilisés dans certaines colonnes, voir chapitre 3, page 289.)

PLAN

pour les

STATIONS DE TÉLÉVISION

dans la

BANDE DE FRÉQUENCES 41 - 68 MHz

PLAN

for

TELEVISION STATIONS

in the

FREQUENCY BAND 41 - 68 Mc/s

PLAN

para las

ESTACIONES DE TELEVISIÓN

en la

BANDA DE FRECUENCIAS 41 - 68 Mc/s

PLAN POUR LES STATIONS DE TÉLÉVISION DANS LA BANDE DE FRÉQUENCES 41-68 MHz
PLAN FOR TELEVISION STATIONS IN THE FREQUENCY BAND 41-68 Mc/s
PLAN PARA LAS ESTACIONES DE TELEVISIÓN EN LA BANDA DE FRECUENCIAS 41-68 Mc/s

41 - 68 MHz Mc/s BT

Fréquence nominale (MHz) / *Nominal frequency (Mc/s)* / Frecuencia nominal (Mc/s) — Image / *Vision* / Imagen	Son / *Sound* / Sonido	Décalage de la porteuse image / *Vision carrier offset* / Desviación de la portadora imagen	Nom de la station d'émission / *Name of transmitting station* / Nombre de la estación transmisora	Abréviation du nom du pays / *Country designator* / Abreviatura del nombre del país	Coordonnées géographiques de la station d'émission / *Geographical co-ordinates of transmitting station* / Coordenadas geográficas de la estación transmisora	Système de télévision - *Television system* / Sistema de televisión	Puissance apparente rayonnée maximale (kW) / *Maximum effective radiated power (kW)* / Potencia radiada aparente máxima (kW) — Image / *Vision* / Imagen	Son / *Sound* / Sonido	Azimut du rayonnement maximal / *Azimuth of maximum radiation* / Acimut de radiación máxima	Hauteur équivalente maximale de l'antenne d'émission (mètres) / *Maximum effective height of transmitting antenna (metres)* / Altura efectiva máxima de la antena transmisora (metros)	Polarisation du rayonnement - *Polarization of radiation* / Polarización de radiación	Observations / *Remarks* / Observaciones
1a	1b	2	3	4	5	6	7a	7b	8	9	10	11
42,50	48,50	0	Gort	IRL	0843W 5257N	I	50	10			V	5/G 1/35-50/20
45,00	41,50	0	Crystal Palace	G	0004W 5125N	A	1000	250		300	V	1/135-215/500
45,00	41,50	0	Divis	G	0600W 5436N	A	50	12,5		500	H	5/IRL 1/210-235/25
45,00	41,50	20P	Galashiels	G	0250W 5531N	A	100	25	ND	400	V	
45,00	41,50		Grantown on Spey	G	0338W 5720N	A	1	0,25	ND	100	H	2/TV/47,25 2/TS/47,25
45,00	41,50	20M	Llanddona	G	0410W 5318N	A	10	2,5	ND	300	V	
45,00	41,50	20P	Llandrindod Wells	G	0326W 5216N	A	10	2,5	ND	300	H	
45,00	41,50	20M	Pitlochry	G	0345W 5643N	A	1	0,25	ND	100	H	
45,00	41,50	8M	Redruth	G	0514W 5013N	A	25	6,25		300	H	3/TS/20 1/130-175/5 1/70-130/10 1/300-350/10
45,00	41,50	20P	Skye Broadford	G	0554W 5714N	A	10	2,5	ND	300	H	
45,00	41,50	0	Thrumster	G	0307W 5825N	A	20	5	ND	250	V	
48,25	53,75		Aalter Ruiselede	BEL	0321E 5106N		100	25	ND	150	H	17 18
48,25	53,75	2M	Biedenkopf	D	0832E 5057N	B	100	20	90	320	H	1/250-270/1
48,25	53,75	0	Bremen Oldenburg	D	0827E 5303N	B	100	20	ND	200	H	
48,25	53,75	8M	Goettelborner Hoehe	D	0701E 4920N	B	100	20	ND	200	V	5/BEL SUI
48,25	53,75	8P	Gruenten	D	1019E 4733N	B	100	20	25	500	H	1/270/1
48,25	53,75	0	Madrid Nava Cerrada	E	0354W 4048N	B	200	40	ND	280	H	
48,25	53,75		Alexandria 2	EGY	2958E 3114N	B	100	20	ND	75	H	
48,25	53,75		Cairo 3	EGY	3115E 3003N	B	100	20	ND	280	H	
48,25	53,75	8M	Kuopio	FNL	2734E 6246N	B	1	0,2	ND	150	H	
48,25	53,75	8M	Sammaltunturi	FNL	2407E 6800N	B	1	0,2	ND	300	H	
48,25	53,75	8P	Taivalkoski	FNL	2820E 6533N	B	40	8	ND	230	V	
48,25	53,75	8P	Tampere	FNL	2346E 6130N	B	20	4	ND	150	V	
48,25	53,75		Rayak	LBN	3600E 3350N	B	10	2	ND	50	H	
48,25	53,75	2P	Greipstad	NOR	0751E 5813N	B	60	12	ND	100	H	
48,25	53,75	3M	Gulen	NOR	0510E 6102N	B	30	6	ND	350	H	
48,25	53,75	8P	Lofoten	NOR	1501E 6750N	B	60	12	ND	500	H	
48,25	53,75	5P	Melhus	NOR	1022E 6316N	B	100	20	ND	350	H	
48,25	53,75	1M	Varanger	NOR	3004E 6941N	B	30	6	315	150	H	1/135/5
48,25	53,75	6M	Muro	POR	0812W 4148N	B	40	8	225	480	V	1/320-90/1
48,25	53,75	8P	Hoerby	S	1344E 5549N	B	100	20	ND	240	H	
48,25	53,75	8M	Oerebro	S	1504E 5925N	B	60	12	ND	345	H	
48,25	53,75	3P	Oskarshamn	S	1600E 5712N	B	3	0,6	ND	200	V	

41-68 MHz Mc/s BT

1a	1b	2	3	4	5	6	7a	7b	8	9	10	11
48,25	53,75	0	Uddevalla	S	1149E 5823N	B	5	1	ND	200	V	
48,25	53,75	0	Vaesnaes	S	1950E 6351N	B	60	12	ND	340	H	
48,25	53,75	0	Bantiger (Bern)	SUI	0732E 4659N	B	100	20	ND	400	H	
48,25	53,75		Deraa	SYR	3605E 3238N	B	100	20	ND	600	H	
48,25	53,75		Raqqa	SYR	3900E 3557N	B	50	10	100/180	300	H	
48,25	53,75		Antalya	TUR	3042E 3654N	B	30	7,5	ND	150	H	
48,25	53,75		Bursa	TUR	2906E 4008N	B	60	15	ND	1450	H	
48,25	53,75		Kayseri	TUR	3525E 3849N	B	30	7,5	ND	350	H	
49,75	55,25	0	S. Poelten Jauerling	AUT	1521E 4820N	B	60	12	ND	300	H	
49,75	56,25	0	Minsk	BLR	2734E 5356N	D	150	50	ND	200	H	
49,75	56,25	8M	Dimitrovo	BUL	2305E 4235N	D	100	20		1200	H	1/265-310/10
49,75	56,25	8P	Varna	BUL	2754E 4315N	D	50	25		250	H	1/180-220/5
49,75	56,25	8M	Budapest	HNG	1859E 4730N	D	150	50	ND	325	H	
49,75	56,25	1M	Bydgoszcz	POL	1810E 5316N	D	100	20	ND	300	H	67
49,75	56,25	3P	Siedlce	POL	2229E 5222N	D	35	7	270	150	V	1/60/10 1/154/10
49,75	56,25	8P	Bacau	ROU	2625E 4610N	D	150	50	ND	600	H	
49,75	56,25	8P	Ostrava	TCH	1815E 4950N	D	100	40	225	100	H	
49,75	56,25	8M	Praha	TCH	1420E 4955N	D	150	60	ND	250	H	
49,75	56,25	0	Krivoi Rog	UKR	3321E 4755N	D	35	12	ND	200	H	
49,75	56,25	6M	Lvov	UKR	2400E 4950N	D	150	50	ND	200	H	
49,75	56,25	8P	Ovrutch	UKR	2848E 5120N	D	50	20	ND	200	H	
49,75	56,25	8M	Simferopol	UKR	3402E 4458N	D	50	20	ND	200	H	4/135-225/50
49,75	56,25	8P	Kouldiga	URS	2156E 5657N	D	50	20	ND	200	H	
49,75	56,25	0	Kussna	URS	3412E 6522N	D	10	3	ND	100	H	
49,75	56,25	0	Leningrad	URS	3021E 5959N	D	240	80	ND	300	H	
49,75	56,25	7M	Lovosero	URS	3500E 6802N	D	10	3	ND	100	H	
49,75	56,25	2M	Moskva	URS	3740E 5545N	D	240	80	ND	500	H	
49,75	56,25	6P	Novosokolniki	URS	3011E 5620N	D	90	30	ND	500	H	
49,75	56,25	8M	Unetcha	URS	3239E 5251N	D	35	12	ND	200	H	
49,75	56,25	8P	Rostov na Donu	URS	3940E 4716N	D	35	12	ND	200	H	
49,75	56,25	0	Sotchi	URS	3945E 4336N	D	35	12	ND	200	H	
49,75	56,25	6P	Sukkosero	URS	3218E 6311N	D	10	3	ND	100	H	
49,75	56,25	8M	Tcherepovets	URS	3755E 5908N	D	35	12	ND	100	H	
49,75	56,25	8P	Voronej	URS	3914E 5138N	D	35	12	ND	200	H	

41-68 MHz Mc/s BT

1a	1b	2	3	4	5	6	7a	7b	8	9	10	11
51,75	48,25		Beckley	G	0111W 5147N	A	5	1,25		250	H	2/TV/47,25 2/TB/47,25 22 1/70-195/1
51,75	48,25	20P	Berwick	G	0200W 5546N	A	2	0,5	ND	300	H	
51,75	48,25	8P	Brighton	G	0007W 5049N	A	2	0,5		250	V	2/TB/20 1/150-230/0,1 1/75-105/0,05
51,75	48,25	8M	Dover	G	0120E 5108N	A	10	2,5		300	V	2/TB/31,5 1/45-235/1 1/80-122/0,25
51,75	48,25	20P	Galashiels	G	0250W 5531N	A	100	25	ND	400	H	
51,75	48,25	0	Holme Moss	G	0151W 5332N	A	500	125	ND	500	V	
51,75	48,25	8P	Londonderry	G	0722W 5500N	A	10	2,5	ND	250	H	2/TB/20
51,75	48,25	8M	North Hessary Tor	G	0400W 5033N	A	100	25		400	V	3/TB/20 1/107-140/10 1/75-95/50
51,75	48,25	8M	Rosemarkie	G	0404W 5735N	A	20	5	ND	300	H	3/TB/20
51,75	48,25	0	South Uist	G	0719W 5709N	A	1	0,25	ND	200	V	
51,75	48,25	20M	Welshpool	G	0309W 5240N	A	1	0,25	ND	50	H	
52,40	41,25	0	Aumale	F	0339E 3605N	E	100	25	60	1200	H	1/125-360/25
52,40	41,25	6M	Bastia Serra di Pigno	F	0924E 4241N	E	10	2,5	205	900	V	3/TB/20 21 68 1/285-125/1
52,40	41,25	0	Caen-Mt. Pinçon	F	0037W 4858N	E	50	12	ND	400	H	
52,40	41,25	4P	Limoges les Cars	F	0104E 4540N	E	200	50	180	400	H	2/TB/20 1/225-135/50
52,40	41,25	4M	Troyes les Riceys	F	0424E 4758N	E	300	75	60	300	H	3/TB/20 1/90-270/200 1/290-10/50
52,40	41,25	0	Monaco	MCO	0725E 4344N	E	50	12,5	ND	1200	H	69
53,75	59,25	0	Mt. Caccia	I	1613E 4101N	B	34	8,5	ND	600	H	
53,75	59,25		Mt. Cammarata	I	1336E 3737N	B	35	8,8	ND	1200	H	
53,75	59,25	8P	Mt. Nerone	I	1231E 4333N	B	34	8,5	ND	1200	H	
55,25	60,75	0	Ougree Liège	BEL	0533E 5034N		100	25	ND	150	H	18
55,25	60,75		Cité du Vatican	CVA	1227E 4154N	B	5	1	ND	250	H	
55,25	60,75	8P	Kreuzberg	D	0959E 5022N	B	100	20	ND	250	V	
55,25	60,75	0	Helpterberg	D-D	1331E 5329N	B	100	20		188	V	1/310-320/80
55,25	60,75	8M	Fyn	DNK	1029E 5517N	B	10	3	ND	221	H	
55,25	60,75	0	Alicante	E	0017W 3839N	B	60	12	ND	250	H	
55,25	60,75	0	Zaragoza la Muela	E	0106W 4130N	B	6	1,2	40	170	H	
55,25	60,75	1P	Kemi	FNL	2450E 6549N	B	20	4	ND	280	H	
55,25	60,75	6M	Pori	FNL	2152E 6128N	B	1	0,2	ND	120	V	
55,25	60,75		Irbird	JOR	3235E 3550N	B	1	0,25	10-80	200	H	
55,25	60,75		Karak	JOR	3110E 3545N	B	1	0,25	275	200	V	
55,25	60,75		Marjayoun	LBN	3535E 3322N	B	10	2	ND	100	H	
55,25	60,75	2P	Helgeland	NOR	1345E 6613N	B	60	12	ND	300	H	
55,25	60,75	6M	Kautokeino	NOR	2300E 6907N	B	60	12	350	90	H	1/170/50

41-68 MHz Mc/s BT

1a	1b	2	3	4	5	6	7a	7b	8	9	10	11
55,25	60,75	1M	Lillehammer	NOR	1016E 6112N	B	10	2	ND	500	V	
55,25	60,75	8P	Sunnmoere	NOR	0619E 6239N	B	60	12	ND	450	H	
55,25	60,75	0	Lousa	POR	0811W 4005N	B	60	12	ND	787	H	
55,25	60,75	1M	Aasele	S	1714E 6408N	B	15	3	ND	200	V	
55,25	60,75	6M	Karlshamn	S	1444E 5618N	B	1	0,2	ND	200	V	
55,25	60,75	1M	Roslagen	S	1817E 6013N	B	15	3	ND	200	V	
55,25	60,75	8P	Skoevde	S	1349E 5825N	B	60	12	ND	335	H	
55,25	60,75	8M	Sveg	S	1419E 6155N	B	60	12	ND	450	H	
55,25	60,75	8M	Uetliberg (Zuerich)	SUI	0829E 4721N	B	100	20	ND	400	H	
55,25	60,75		Tartous	SYR	3554E 3454N	B	100	20	0/180	100	H	
55,25	60,75		Ankara	TUR	3300E 3948N	B	100	25	ND	650	H	
55,25	60,75		Edirne	TUR	2644E 4147N	B	30	7,5		125	H	1/0/5
55,25	60,75		Izmir	TUR	2700E 3815N	B	100	25	ND	650	H	
55,25	60,75		Urfa	TUR	3845E 2612N	B	30	75	ND	350	H	
55,25	60,75	0	Kopaonik	YUG	2050E 4316N	B	50	10	ND	600	H	
55,25	60,75	8P	Kum	YUG	1510E 4606N	B	50	10	ND	600	H	
56,75	53,25	8P	Blaen Plwyf	G	0406W 5222N	A	10	2,5		200	H	2/TB/20 1/130-155/5
56,75	53,25	20M	Kingussie Aviemore	G	0404W 5705N	A	5	1,25	ND	50	H	
56,75	53,25	0	Kirk o Shotts	G	0349W 5551N	A	500	125		400	V	1/220-235/250
56,75	53,25	20M	Morecambe Bay	G	0310W 5412N	A	10	2,5	ND	350	H	
56,75	53,25	0	Norwich	G	0108E 5231N	A	50	12,5		250	H	27 1/110-150/5 1/190-215/20
56,75	53,25	8M	Rowridge	G	0122W 5040N	A	100	25		300	V	3/TB/20 1/140-180/5 1/83-100/50 1/70-85/100
56,75	53,25	8M	Shetland	G	0106W 6008N	A	20	5		350	V	3/TB/20 1/40-90/5
56,75	53,25	20P	Skye Portree	G	0612W 5724N	A	10	2,5	ND	300	H	
56,75	53,25	0	Tongue	G	0425W 5828N	A	1	0,25	ND	250	H	
56,75	53,25	20M	Welshpool	G	0309W 5240N	A	1	0,25	ND	50	V	
56,75	53,25	8M	Cork	IRL	0843W 5257N	A	50	12,5			V	3/TB/20 1/50-75/20 1/90-120/20
59,25	65,75	8M	Vitebsk	BLR	3008E 5511N	D	35	12	ND	100	H	
59,25	65,75	6P	Pecs	HNG	1813E 4606N	D	60	12		322	V	1/120-240/1,5
59,25	65,75	3P	Walcz	POL	1628E 5308N	D	50	10	ND	200	H	
59,25	65,75	8P	Warszawa 2	POL	2101E 5215N	D	200	40	ND	300	H	
59,25	65,75	0	Bucuresti 1	ROU	2605E 4430N	D	100	50	ND	150	H	
59,25	65,75	0	Bratislava	TCH	1706E 4811N	D	150	60	80	350	H	1/270/10

41-68 MHz Mc/s BT

1a	1b	2	3	4	5	6	7a	7b	8	9	10	11
59,25	65,75	6P	C. Budějovice	TCH	1417E 4852N	D	100	40	340	450	H	1/220/20
59,25	65,75	0	Kiev 1	UKR	3033E 5029N	D	150	50	ND	500	H	
59,25	65,75	0	Lugansk	UKR	3915E 4852N	D	35	12	ND	200	H	
59,25	65,75	5P	Mukatchevo	UKR	2241E 4826N	D	25	8	ND	200	H	
59,25	65,75	8M	Nikolayev	UKR	3200E 4657N	D	35	12	ND	200	H	
59,25	65,75	7M	Belomorsk	URS	3441E 6430N	D	10	3	ND	100	H	
59,25	65,75	8M	Beltsi	URS	2758E 4746N	D	50	20	ND	200	H	
59,25	65,75	8P	Brjansk	URS	3424E 5315N	D	35	12	ND	200	H	
59,25	65,75	7P	Gremicha	URS	3952E 6803N	D	35	12	ND	100	H	
59,25	65,75	0	Kalinin	URS	3551E 5650N	D	35	12	ND	100	H	
59,25	65,75	0	Kandalaksha	URS	3229E 6710N	D	10	3	ND	100	H	
59,25	65,75	7M	Nikel	URS	3012E 6928N	D	10	3	ND	100	H	
59,25	65,75	6P	Novgorod	URS	3117E 5852N	D	35	10	ND	200	H	
59,25	65,75	0	Petrosavodsk	URS	3419E 6148N	D	35	13	ND	200	H	
59,25	65,75	0	Rjasan	URS	3945E 5435N	D	35	12	ND	200	H	
59,25	65,75	8M	S. Oskol	URS	3749E 5117N	D	35	12	ND	200	H	
59,25	65,75	0	Tallin	URS	2446E 5924N	D	19	6	ND	200	H	
59,25	65,75	3P	Vilnus	URS	2518E 5440N	D	50	20	ND	200	H	
59,25	65,75	8M	Yaroslavl	URS	3950E 5734N	D	35	12	ND	100	H	
61,75	58,25	20M	Berwick	G	0300W 5546N	A	2	0,5	ND	300	V	
61,75	58,25	8P	Channel Islands	G	0206W 4915N	A	10	2,5		250	H	2/TB/20 1/150-210/1 1/55-80/5
61,75	58,25	20M	Ffestiniog	G	0355W 5258N	A	1	0,25	ND	100	H	
61,75	58,25	20P	Lewis	G	0623W 5812N	A	50	12,5	ND	300	V	
61,75	58,25	20P	Manningtree	G	0105E 5155N	A	10	2,5		250	H	1/100-133/1 1/160-170/1 1/70-100/5
61,75	58,25	8M	Meldrum	G	0224W 5723N	A	100	25	ND	400	H	3/TB/20
61,75	58,25	0	Oban	G	0529W 5624N	A	10	2,5	ND	150	V	
61,75	58,25	20M	Peebles	G	0312W 5539N	A	1	0,25	ND	100	V	
61,75	58,25	20P	Pembroke	G	0455W 5144N	A	20	5		200	H	1/268-295/2 1/295-180/10
61,75	58,25	8P	Sandale	G	0308W 5445N	A	100	25		350	H	2/TB/20 1/120-135/50
61,75	58,25	20P	Skye Broadford	G	0554W 5714N	A	10	2,5	ND	300	H	
61,75	58,25	0	Sutton Coldfield	G	0150W 5236N	A	500	125	ND	400	V	
61,75	58,25	20P	Tiree	G	0649W 5625N	A	5	1,25	ND	150	V	3/TB/20
61,75	58,25	0	Achill	IRL	0942W 5359N	A	1	0,25	ND		H	
61,75	58,25	8M	Cork	IRL	0909W 5159N	A	50	12,5	ND	150	H	3/TB/20

41-68 MHz Mc/s BT

1a	1b	2	3	4	5	6	7a	7b	8	9	10	11
62,25	67,75	9P	Innsbruck	AUT	1128E 4713N	B	60	12	50/290	600	H	
62,25	67,75	1P	Flensburg	D	0927E 5447N	B	50	10		220	H	1/20-45/5 1/45-70/0,5
62,25	67,75	2P	Ochsenkopf	D	1149E 5002N	B	100	20		300	V	1/60-110/50 1/85/20 1/228/10
62,25	67,75	8N	Raichberg	D	0900E 4818N	B	100	20	ND	250	H	
62,25	67,75	0	Cottbus	D-D	1420E 5146N	B	100	20	ND	170	H	
62,25	67,75	8P	Koebenhavn	DNK	1230E 5544N	B	50	17		220	H	1/230-255/10
62,25	67,75	0	Barcelona	E	0206W 4124N	B	50	10		280	H	20
62,25	67,75	0	Bilbao Sollube	E	0245W 4321N	B	60	12	90/270	230	H	
62,25	67,75	0	Guadalcanal	E	0549W 3806N	B	60	12	ND	170	H	
62,25	67,75	0	Madrid	E	0336W 4024N	B	2	0,4	ND	90	H	
62,25	67,75	0	Santiago	E	0832W 4255N	B	60	12	ND	210	H	
62,25	67,75		Tanta	EGY	3100E 3027N	H	100	20	ND		H	
62,25	67,75	5N	Isojoki	FNL	2210E 6208N	B	5	1	ND	350	H	
62,25	67,75	2N	Joutseno	FNL	2855E 6110N	B	10	2	ND	220	V	
62,25	67,75	2P	Jyvaskyla	FNL	2545E 6215N	B	1	0,2	ND	180	H	
62,25	67,75	1N	Kajaani	FNL	2759E 6414N	B	40	12	ND	250	H	
62,25	67,75	8P	Pyhatunturi	FNL	2707E 6700N	B	5	0,6	ND	350	V	
62,25	67,75	8P	Lopik	HOL	0505E 5201N	B	100	20	ND	321	H	10
62,25	67,75		Mt. D'Elio	I	1559E 4154N	B	1,92	0,48	100	150	V	
62,25	67,75		Mt. Faito	I	1430E 4039N	B	40	10	ND	1300	H	
62,25	67,75	8P	Mt. Penice	I	0919E 4447N	B	100	25	16/71/321	600	H	
62,25	67,75	8P	Nablus	JOR	3215E 3518N	B	2	0,5	300-10	900	H	
62,25	67,75	0	Rayak	LBN	3600E 3350N	B	10	2	ND	50	H	
62,25	67,75	9P	Bremanger	NOR	0500E 6152N	B	100	20		350	V	1/70-140/50
62,25	67,75	8N	Kongsberg	NOR	0951E 5940N	B	100	20	ND	550	H	
62,25	67,75	1N	Vesteraalen	NOR	1455E 6855N	B	30	6	ND	500	H	
62,25	67,75	8N	Boden	S	2116E 6542N	B	60	12	ND	375	H	
62,25	67,75	1P	Finnveden	S	1349E 5720N	B	3	0,6		75	H	1/210/0,15
62,25	67,75	7P	Kisa	S	1540E 5805N	B	10	2	ND	200	V	
62,25	67,75	1N	Loffstrand	S	1524E 6018N	B	10	2		200	V	1/250/1
62,25	67,75	7N	Oeland	S	1630E 5642N	B	1	0,2	ND	200	V	
62,25	67,75	8P	Oestersund	S	1436E 6307N	B	60	12	ND	525	H	
62,25	67,75	0	Stockholm	S	1811E 5918N	B	60	12	ND	315	H	
62,25	67,75	0	La Dôle	SUI	0608E 4626N	B	150	30	80	1050	H	1/170/30 1/270/20

41-68 MHz Mc/s BT

1a	1b	2	3	4	5	6	7a	7b	8	9	10	11
62,25	67,75	8N	Palmyra	SYR	3818E 3456N	B	25	5		450	H	1/265/2,5
62,25	67,75		Gabès	TUN	0958E 3355N	B	50	10		350	H	1/30-50/10
62,25	67,75		Adana	TUR	3500E 3654N	B	30	7,5	ND	170	H	
62,25	67,75		Corum	TUR	3502E 4042N	B	30	7,5	ND	600	H	
62,25	67,75		Diyarbakir	TUR	3953E 3743N	B	30	7,5	ND	300	H	
62,25	67,75		Isparta	TUR	3029E 3742N	B	30	7,5	ND	450		
62,25	67,75		Istanbul	TUR	2904E 4101N	B	100	25	ND	250	H	
62,25	67,75	8N	Kosjak	YUG	1613E 4355N	B	15	3	ND	300	H	
62,25	67,75	8P	Pelister	YUG	2111E 4100N	B	3,5	0,7	45	1200	H	
62,25	67,75	0	Psunj	YUG	1720E 4523N	B	80	16		600	H	4/45/300 1/20-60/1
65,55	54,40	0	Ajaccio-la Punta	F	0842E 4157N	E	10	2,5	150	700	H	1/195-105/5
65,55	54,40	4N	Besançon-Lomont	F	0636E 4721N	E	30	7,5		600	V	3/TS/20 1/50/15 1/140/1
65,55	54,40	0	Boulogne-Mt. Lambert	F	0135E 5043N	E	2	0,5	215	200	V	1/270-340/0,5 1/360-180/0,2
65,55	54,40	4P	Carcassonne-Pic de Nore	F	0227E 4325N	E	100	25		700	V	2/TS/20 1/90/50
65,55	54,40	0	Nantes-Haute Goulaine	F	0126W 4711N	E	300	75	180	250	V	1/90/100 1/270/100 1/360/40
65,55	54,40	0	Sebdou	F	0114W 3417N	E	5	1,25	ND	300	H	
66,75	63,25	8P	Douglas	G	0430W 5403N	A	25	6,25	ND	250	V	2/TS/20
66,75	63,25	20N	Enniskillen	G	0729W 5425N	A	20	5		300	V	1/95-360/10
66,75	63,25	20P	Forfar	G	0254W 5633N	A	20	5	ND	300	V	
66,75	63,25	0	Ft. William	G	0505W 5651N	A	5	1,25	ND	50	H	
66,75	63,25	20N	Islay	G	0610W 5549N	A	1	0,25	ND	200	H	
66,75	63,25	0	North Uist	G	0710W 5736N	A	1	0,25	ND	175	H	
66,75	63,25	8N	Orkney	G	0256W 5855N	A	50	12,5		250	V	3/TS/20 1/40-50/20
66,75	63,25	0	Peebles	G	0312W 5539N	A	1	0,25	ND	100	V	
66,75	63,25	8P	Peterborough	G	0020W 5230N	A	10	2,5		200	H	2/TS/20 1/70-140/5 1/140-150/2,5 1/150-200/5
66,75	63,25	8N	Pontop Pike	G	0146W 5452N	A	100	25		300	H	3/TS/20 1/100-135/50
66,75	63,25	0	Wenvoe	G	0517W 5128N	A	500	125	ND	450	V	
66,75	63,25	20P	Windermere	G	0254W 5423N	A	1	0,25	ND	200	V	

PLAN POUR LES STATIONS DE RADIODIFFUSION SONORE DANS LA BANDE DE FRÉQUENCES 41-68 MHz

PLAN FOR SOUND BROADCASTING STATIONS IN THE FREQUENCY BAND 41-68 Mc/s

PLAN PARA LAS ESTACIONES DE RADIODIFUSIÓN SONORA EN LA BANDA DE FRECUENCIAS 41-68 Mc/s

41 - 68 MHz Mc/s BC

Fréquence assignée (MHz) *Assigned frequency (Mc/s)* Frecuencia asignada (Mc/s)	Nom de la station d'émission *Name of the transmitting station* Nombre de la estación transmisora	Abréviation du nom du pays *Country designator* Abreviatura del nombre del país	Coordonnées géographiques de la station d'émission *Geographical co-ordinates of transmitting station* Coordenadas geográficas de la estación transmisora	Classe d'émission et largeur de bande nécessaire *Class of emission and necessary bandwidth* Clase de emisión y anchura de banda necesaria	Puissance apparente rayonnée maximale (kW) *Maximum effective radiated power (kW)* Potencia radiada aparente máxima (kW)	Azimut du rayonnement maximal *Azimuth of maximum radiation* Acimut de radiación máxima	Hauteur équivalente maximale de l'antenne d'émission (mètres) *Maximum effective height of transmitting antenna (metres)* Altura efectiva máxima de la antena transmisora (metros)	Polarisation du rayonnement - *Polarization of radiation* Polarización de la radiación	Observations *Remarks* Observaciones
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
55,00	Cairo	EGY	3115E 3003N	180 F3	1	24	150	H	
60,00	Cairo	EGY	3115E 3003N	180 F3	1	24	150	H	
65,525	Lvov	UKR	2400E 4950N	130 F3	17	ND	200	H	
65,825	Odessa	UKR	3044E 4629N	130 F3	17	ND	200	H	
65,84	Kardjali	BUL	2522E 4148N	130 F3	10	ND	400	H	
65,87	Belozersk	URS	3750E 6000N	130 F3	17	ND	200	H	
65,87	Pavlovskaja	URS	3947E 4608N	130 F3	17	ND	200	H	
65,90	Rzeszow	POL	2148E 4948N	130 F3	7	ND	350	V	
65,90	Simferopol	UKR	3402E 4458N	130 F3	17	ND	200	H	
65,90	Beltsi	URS	2758E 4746N	130 F3	17	ND	200	H	
65,90	Starij Oskol	URS	3749E 5117N	130 F3	17	ND	200	H	
65,90	Tshernighovsk	URS	2208E 5439N	130 F3	17	ND	200	H	
65,96	Lepel	BLR	2842E 5453N	130 F3	63	ND	500	H	
65,96	Dimitrovo	BUL	2318E 4235N	130 F3	60	ND	1200	H	
65,96	Szczecin	POL	1438E 5316N	130 F3	74		230	H	1/195/20 1/260/20 1/320-350/6
65,96	Cluj	ROU	2337E 4648N	130 F3	4	ND	300	H	
65,96	Dnepropetrovsk	UKR	3500E 4829N	130 F3	17	ND	200	H	
65,96	Rjazan	URS	3945E 5435N	130 F3	17	ND	200	H	
65,99	Katowice	POL	1859E 5021N	130 F3	14	ND	200	H	
66,02	Bourgas	BUL	2740E 4250N	130 F3	25		200	H	1/120-180/2,5
66,02	Miskolc	HNG	2046E 4806N	130 F3	10	ND	50	H	
66,02	Primorskij	UKR	3550E 4515N	130 F3	17	ND	200	H	
66,02	Brjansk	URS	3424E 5313N	130 F3	17	ND	200	H	
66,02	Kaliningrad	URS	2030E 5442N	130 F3	17	ND	200	H	
66,02	Kichinev	URS	2852E 4657N	130 F3	17	ND	200	H	
66,05	Č. Budějovice	TCH	1417E 4852N	130 F3	30		450	H	1/150-250/10
66,05	Kalinin	URS	3551E 5650N	130 F3	17	ND	100	H	
66,05	Pskov	URS	2738E 5748N	130 F3	17	ND	200	H	
66,08	Molodetchno	BLR	2653E 5420N	130 F3	17	ND	200	H	
66,08	Gheorghieni	ROU	2520E 4635N	130 F3	10	ND	1200	H	
66,08	Reshetilovka	UKR	3407E 4934N	130 F3	63	ND	350	H	
66,11	Krakow	POL	2008E 4956N	130 F3	120	ND	350	H	
66,14	Karcag	HNG	2025E 4719N	130 F3	10	ND	50	H	
66,14	Bucuresti	ROU	2605E 4430N	130 F3	20	ND	150	H	

41-68 MHz Mc/s BC

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
66,14	Melitopol	UKR	3522E 4650N	130 F3	17	ND	100	H	
66,14	Podvolotchisk	UKR	2607E 4935N	130 F3	63	ND	350	H	
66,14	Kalouga	URS	3619E 5433N	130 F3	17	ND	200	H	
66,14	Kandalaksha	URS	3229E 6710N	130 F3	17	ND	200	H	
66,14	Kouldiga	URS	2156E 5657N	130 F3	17	ND	200	H	
66,14	Tikhvin	URS	3330E 5940N	130 F3	17	ND	200	H	
66,17	Koszalin	POL	1613E 5413N	130 F3	54	ND	220	V	
66,175	Dnepropetrovsk	UKR	3500E 4829N	130 F3	17	ND	200	H	
66,20	Gomel	BLR	3059E 5228N	130 F3	17	ND	200	H	
66,20	Grodno	BLR	2355E 5340N	130 F3	17	ND	200	H	
66,20	Blagoevgrad	BUL	2301E 4203N	130 F3	15	ND	600	H	
66,20	Plovdiv	BUL	2442E 4208N	130 F3	3	ND	300	H	
66,20	Bratislava	TCH	1706E 4811N	130 F3	60		350	H	1/220-270/6
66,20	Kirovograd	UKR	3217E 4838N	130 F3	17	ND	200	H	
66,20	Jaroslavl	URS	3950E 5734N	130 F3	17	ND	100	H	
66,23	Czestochowa	POL	1912E 5049N	130 F3	10	ND	100	V	
66,23	Bacau	ROU	2623E 4610N	130 F3	30	ND	600	H	
66,23	Viborg	URS	2846E 6042N	130 F3	17	ND	200	H	
66,23	Zapadnaja Dvina	URS	3201E 5615N	130 F3	17	ND	200	H	
66,24	Tallin	URS	2446E 5924N	130 F3	17	ND	200	H	
66,26	Kamysh Zarya	UKR	3647E 4721N	130 F3	17	ND	200	H	
66,26	Lvov	UKR	2400E 4950N	130 F3	17	ND	200	H	
66,26	Arsenievo Plavsk	URS	3719E 5341N	130 F3	17	ND	200	H	
66,29	Szentes	HNG	2017E 4637N	130 F3	30	ND	160	H	
66,29	Gdansk	POL	1831E 5424N	130 F3	40		200	H	1/50/5
66,29	Belomorsk	URS	3441E 6430N	130 F3	17	ND	200	H	
66,29	Tsesvaine	URS	2624E 5702N	130 F3	17	ND	200	H	
66,30	Leningrad	URS	3021E 5959N	130 F3	63	ND	350	H	
66,32	Pinsk	BLR	2605E 5208N	130 F3	17	ND	200	H	
66,32	Mikhailovgrad	BUL	2312E 4323N	130 F3	25		600	H	
66,32	Ostrava	TCH	1815E 4950N	130 F3	30	ND	100	H	
66,32	Uman	UKR	3014E 4846N	130 F3	17	ND	200	H	
66,35	Focsani	ROU	2700E 4535N	130 F3	4	ND	300	H	
66,35	Kharkov	UKR	3614E 4958N	130 F3	17	ND	100	H	

41-68 MHz Mc/s BC

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
66,35	Klajpeda	URS	2112E 5546N	130 F3	17	ND	200	H	
66,35	Smolensk	URS	3204E 5448N	130 F3	17	ND	200	H	
66,35	Sortavala	URS	3037E 6141N	130 F3	17	ND	200	H	
66,375	Tsesvaine	URS	2624E 5702N	130 F3	17	ND	200	H	
66,38	Warszawa	POL	2052E 5222N	130 F3	100	ND	250	H	
66,38	Košice	TCH	2130E 4855N	130 F3	30	ND	700	V	
66,38	Kakhovka	UKR	3329E 4647N	130 F3	17	ND	200	H	
66,38	Tcherepovets	URS	3753E 5908N	130 F3	17	ND	100	H	
66,40	Moskva	URS	3740E 5545N	130 F3	63	ND	500	H	
66,41	Yambol	BUL	2630E 4228N	130 F3	3	ND	300	H	
66,41	Pecs	HNG	1813E 4606N	130 F3	50	ND	322	H	
66,41	Tchernovtsy	UKR	2552E 4816N	130 F3	17	ND	200	H	
66,425	Vilnius	URS	2518E 5440N	130 F3	17	ND	200	H	
65,44	Oktyabrskiy	BLR	2854E 5234N	130 F3	63	ND	500	H	
66,44	Pardubice	TCH	1545E 4950N	130 F3	30	ND	200	H	
66,44	Lugansk	UKR	3915E 4832N	130 F3	17	ND	200	H	
66,44	Moskva	URS	3740E 5545N	130 F3	63	ND	500	H	
66,44	Murmansk	URS	3310E 6858N	130 F3	17	ND	200	H	
66,44	Tallin	URS	2446E 5924N	130 F3	17	ND	200	H	
66,45	Kouldiga	URS	2156E 5657N	130 F3	17	ND	200	H	
66,47	Siedlce	POL	2229E 5222N	130 F3	25	ND	100	V	
66,47	Sibiu	ROU	2405E 4548N	130 F3	12	ND	1200	H	
66,47	Ananyev	UKR	2957E 4743N	130 F3	17	ND	200	H	
66,47	Koupichkis	URS	2500E 5550N	130 F3	17	ND	200	H	
66,47	Novorosijsk	URS	3742E 4442N	130 F3	17	ND	200	H	
66,47	Petrozavodsk	URS	3419E 6148N	130 F3	17	ND	200	H	
66,50	Sofia	BUL	2320E 4240N	130 F3	10	ND	100	H	
66,50	Poprad	TCH	2010E 4855N	130 F3	30	ND	900	V	
66,50	Burin	UKR	3346E 5112N	130 F3	63	ND	350	H	
66,53	Varna	BUL	2754E 4313N	130 F3	10	ND	100	H	
66,53	Lipezk	URS	3935E 5238N	130 F3	17	ND	200	H	
66,53	Novgorod	URS	3117E 5832N	130 F3	17	ND	200	H	
66,56	Slonim	BLR	2520E 5303N	130 F3	63	ND	350	H	
66,56	Baia Mare	ROU	2330E 4337N	130 F3	3	ND	600	H	

41-68 MHz Mc/s BC

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
66,56	Plzeň	TCH	1315E 4955N	130 F3	30		400	H	1/270-280/20
66,56	Jartsevo	URS	3242E 5503N	130 F3	63	ND	350	H	
66,59	Arcis	UKR	2929E 4559N	130 F3	17	ND	200	H	
66,62	Kardjali	BUL	2522E 4118N	130 F3	10	ND	400	H	
66,62	Budapest	HNG	1850E 4730N	130 F3	100	ND	325	H	
66,62	Poznan	POL	1656E 5209N	130 F3	38		250	H	1/259/10
66,65	Beloziersk	URS	3750E 6000N	130 F3	17	ND	200	H	
66,65	Kalouga	URS	3619E 5433N	130 F3	17	ND	200	H	
66,65	Pavlovskaja	URS	3947E 4608N	130 F3	17	ND	200	H	
66,67	Praha	TCH	1420E 4955N	130 F3	2	ND	250	H	
66,68	Rzeszow	POL	2148E 4948N	130 F3	7	ND	350	V	
66,68	Jihlava	TCH	1530E 4920N	130 F3	5	ND	350	H	
66,68	Simferopol	UKR	3402E 4458N	130 F3	17	ND	200	H	
66,68	Beltsi	URS	2758E 4746N	130 F3	17	ND	200	H	
66,68	Starij Oskol	URS	3749E 5117N	130 F3	17	ND	200	H	
66,68	Tchernighovsk	URS	2208E 5439N	130 F3	17	ND	200	H	
66,74	Lepel	BLR	2842E 5453N	130 F3	63	ND	500	H	
66,74	Dimitrovo	BUL	2305E 4235N	130 F3	60	ND	300	H	
66,74	Szczecin	POL	1438E 5316N	130 F3	74		230	H	1/320-350/30 1/195/20 1/260/20
66,74	Cluj	ROU	2337E 4648N	130 F3	4	ND	300	H	
66,74	Dnepropetrovsk	UKR	3500E 4829N	130 F3	17	ND	200	H	
66,74	Rjazan	URS	3945E 5435N	130 F3	17	ND	200	H	
66,77	Katowice	POL	1859E 5021N	130 F3	14	ND	200	H	
66,80	Bourgas	BUL	2740E 4250N	130 F3	25		200	H	1/120-180/2,5
66,80	Miskolc	HNG	2046E 4806N	130 F3	10	ND	50	H	
66,80	Ovrutch	UKR	2848E 5120N	130 F3	17	ND	200	H	
66,80	Primorskij	UKR	3550E 4515N	130 F3	17	ND	200	H	
66,80	Brjansk	URS	3424E 5313N	130 F3	17	ND	200	H	
66,80	Kichenev	URS	2852E 4657N	130 F3	17	ND	200	H	
66,80	Kaliningrad	URS	2030E 5442N	130 F3	17	ND	200	H	
66,83	Č. Budějovice	TCH	1417E 4852N	130 F3	30		450	H	1/150-250/10
66,83	Kalinin	URS	3551E 5650N	130 F3	17	ND	100	H	
66,83	Pskov	URS	2738E 5748N	130 F3	17	ND	200	H	
66,86	Molodetchno	BLR	2653E 5420N	130 F3	17	ND	200	H	

41-68 MHz Mc/s BC

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
66,86	Gheorghieni	ROU	2520E 4635N	130 F3	10	ND	1200	H	
66,86	Reshetilovka	UKR	3407E 4934N	130 F3	63	ND	350	H	
66,875	Stalino	UKR	3748E 4756N	130 F3	17	ND	200	H	
66,89	Krakow	POL	2008E 4956N	130 F3	120	ND	350	H	
66,92	Karcag	HNG	2025E 4719N	130 F3	10	ND	50	H	
66,92	Bucuresti	ROU	2605E 4430N	130 F3	20	ND	150	H	
66,92	Melitopol	UKR	3522E 4650N	130 F3	17	ND	100	H	
66,92	Podvolotchisk	UKR	2607E 4935N	130 F3	63	ND	350	H	
66,92	Kalouga	URS	3619E 5433N	130 F3	17	ND	200	H	
66,92	Kandalaksha	URS	3229E 6710N	130 F3	17	ND	200	H	
66,92	Kouldiga	URS	2156E 5657N	130 F3	17	ND	200	H	
66,92	Tikhvin	URS	3330E 5940N	130 F3	17	ND	200	H	
66,95	Koszalin	POL	1645E 5405N	130 F3	54	ND	220	V	
66,975	Novgorod	URS	3117E 5832N	130 F3	17	ND	200	H	
66,98	Gomel	BLR	3059E 5228N	130 F3	17	ND	200	H	
66,98	Grodno	BLR	2355E 5340N	130 F3	17	ND	200	H	
66,98	Blagoevgrad	BUL	2306E 4205N	130 F3	15	ND	500	H	
66,98	Plovdiv	BUL	2442E 4208N	130 F3	3	ND	100	H	
66,98	Bratislava	TCH	1706E 4811N	130 F3	60		350	H	1/220-270/6
66,98	Kirovograd	UKR	3217E 4838N	130 F3	17	ND	200	H	
66,98	Jaroslavl	URS	3950E 5734N	130 F3	17	ND	100	H	
67,01	Czestochowa	POL	1912E 5049N	130 F3	10	ND	100	V	
67,01	Bacau	ROU	2623E 4610N	130 F3	30	ND	600	H	
67,01	Leningrad	URS	3021E 5959N	130 F3	63	ND	350	H	
67,01	Viborg	URS	2846E 6042N	130 F3	17	ND	200	H	
67,01	Zapadnaja Dvina	URS	3201E 5615N	130 F3	17	ND	200	H	
67,04	Kamysh Zarya	UKR	3647E 4721N	130 F3	17	ND	200	H	
67,04	Lvov	UKR	2400E 4950N	130 F3	17	ND	200	H	
67,04	Arsenievo Plavsk	URS	3719E 5341N	130 F3	17	ND	200	H	
67,07	Szentes	HNG	2017E 4637N	130 F3	30	ND	160	H	
67,07	Gdansk	POL	1831E 5424N	130 F3	40		200	H	1/50/5
67,07	Belomorsk	URS	3441E 6430N	130 F3	17	ND	200	H	
67,07	Tsesvaine	URS	2624E 5702N	130 F3	17	ND	200	H	
67,10	Pinsk	BLR	2605E 5208N	130 F3	17	ND	200	H	

41-68 MHz Mc/s BC

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
67,10	Michailovgrad	BUL	2312E 4323N	130 F3	15	ND	300	H	
67,10	Ostrava	TCH	1815E 4950N	130 F3	30	ND	100	H	
67,10	Uman	UKR	3014E 4846N	130 F3	17	ND	200	H	
67,13	Focsani	ROU	2700E 4535N	130 F3	4	ND	300	H	
67,13	Kharkov	UKR	3614E 4958N	130 F3	17	ND	100	H	
67,13	Klajpeda	URS	2112E 5546N	130 F3	17	ND	200	H	
67,13	Smolensk	URS	3204E 5448N	130 F3	17	ND	200	H	
67,13	Sortavala	URS	3037E 6141N	130 F3	17	ND	200	H	
67,16	Warszawa	POL	2052E 5222N	130 F3	100	ND	250	H	
67,16	Košice	TCH	2130E 4855N	130 F3	30	ND	700	V	
67,16	Kakhovka	UKR	3329E 4647N	130 F3	17	ND	200	H	
67,16	Tcherepovets	URS	3753E 5908N	130 F3	17	ND	100	H	
67,19	Jambol	BUL	2630E 4228N	130 F3	3	ND	300	H	
67,19	Pecs	HNG	1813E 4606N	130 F3	50	ND	322	H	
67,19	Tchernovtsy	UKR	2552E 4816N	130 F3	17	ND	200	H	
67,22	Oktyabrskiy	BLR	2854E 5234N	130 F3	63	ND	500	H	
67,22	Pardubice	TCH	1545E 4950N	130 F3	30	ND	200	H	
67,22	Lugansk	UKR	3915E 4832N	130 F3	17	ND	200	H	
67,22	Moskva	URS	3740E 5545N	130 F3	63	ND	500	H	
67,22	Murmansk	URS	3310E 6858N	130 F3	17	ND	200	H	
67,22	Tallin	URS	2446E 5924N	130 F3	17	ND	200	H	
67,25	Siedlce	POL	2229E 5222N	130 F3	25	ND	100	V	
67,25	Sibiu	ROU	2405E 4548N	130 F3	12	ND	1200	H	
67,25	Ananyev	UKR	2957E 4743N	130 F3	17	ND	200	H	
67,25	Koupichkis	URS	2500E 5550N	130 F3	17	ND	200	H	
67,25	Novorosijsk	URS	3742E 4442N	130 F3	17	ND	200	H	
67,25	Petrozavodsk	URS	3419E 6148N	130 F3	17	ND	200	H	
67,28	Sofia	BUL	2320E 4240N	130 F3	10	ND	100	H	
67,28	Poprad	TCH	2010E 4855N	130 F3	30	ND	900	V	
67,28	Burin	UKR	3346E 5112N	130 F3	63	ND	350	H	
67,31	Varna	BUL	2754E 4313N	130 F3	10	ND	100	H	
67,31	Lipetsk	URS	3935E 5238N	130 F3	17	ND	200	H	
67,31	Novgorod	URS	3117E 5832N	130 F3	17	ND	200	H	
67,34	Slonim	BLR	2520E 53N03	130 F3	63	ND	350	H	

41-68 MHz Mc/s BC

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
67,34	Baia Mare	ROU	2330E 4337N	130 F3	3	ND	600	H	
67,34	Plzeň	TCH	1315E 4955N	130 F3	30	ND	400	H	
67,34	Yartsevo	URS	3242E 5503N	130 F3	63	ND	350	H	
67,37	Arcis	UKR	2929E 4559N	130 F3	17	ND	200	H	
67,375	Tallin	URS	2446E 5924N	130 F3	17	ND	200	H	
67,40	Kardjali	BUL	2522E 4118N	130 F3	10	ND	400	H	
67,40	Budapest	HNG	1859E 4730N	130 F3	100	ND	325	H	
67,40	Poznan	POL	1656E 5209N	130 F3	38	ND	250	H	
67,43	Belozersk	URS	3750E 6000N	130 F3	17	ND	200	H	
67,43	Pavlovskaja	URS	3947E 4608N	130 F3	17	ND	200	H	
67,46	Jelenia Gora	POL	1546E 5057N	130 F3	10	ND	300	V	
67,46	Rzeszow	POL	2148E 4948N	130 F3	7	ND	350	V	
67,46	Simferopol	UKR	3402E 4458N	130 F3	17	ND	200	H	
67,46	Beltsi	URS	2758E 4746N	130 F3	17	ND	200	H	
67,46	Starij Oskol	URS	3749E 5117N	130 F3	17	ND	200	H	
67,46	Tchernighovsk	URS	2208E 5439N	130 F3	17	ND	200	H	
67,52	Lepel	BLR	2842E 5453N	130 F3	63	ND	500	H	
67,52	Dimitrovo	BUL	2305E 4235N	130 F3	60	ND	1200	H	
67,52	Szczecin	POL	1438E 5316N	130 F3	74		230	H	1/195/20 1/260/20
67,52	Cluj	ROU	2337E 4648N	130 F3	4	ND	500	H	
67,52	Dnepropetrovsk	UKR	3500E 4829N	130 F3	17	ND	200	H	
67,52	Rjazan	URS	3945E 5435N	130 F3	17	ND	200	H	
67,525	Tsesvaine	URS	2624E 5702N	130 F3	17	ND	200	H	
67,55	Katowice	POL	1859E 5021N	130 F3	14	ND	200	H	
67,58	Bourgas	BUL	2740E 4250N	130 F3	25		200	H	1/120-180/2,5
67,58	Miskolc	HNG	2046E 4806N	130 F3	10	ND	50	H	
67,58	Ovrutch	UKR	2848E 5120N	130 F3	17	ND	200	H	
67,58	Primorskij	UKR	3550E 4515N	130 F3	17	ND	200	H	
67,58	Brjansk	URS	3424E 5313N	130 F3	17	ND	200	H	
67,58	Kaliningrad	URS	2030E 5442N	130 F3	17	ND	200	H	
67,58	Kichinev	URS	2852E 4657N	130 F3	17	ND	200	H	
67,61	Č., Budějovice	TCH	1417E 4852N	130 F3	30		450	H	1/150-250/10
67,61	Kalinin	URS	3551E 5650N	130 F3	17	ND	100	H	
67,61	Pskov	URS	2738E 5748N	130 F3	17	ND	200	H	

41-68 MHz Mc/s BC

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
67,625	Kharkov	UKR	3614E 4958N	130 F3	17	ND	100	H	
67,64	Molodetchno	BLR	2653E 5420N	130 F3	17	ND	200	H	
67,64	Gheorghieni	ROU	2520E 4635N	130 F3	10	ND	1200	H	
67,64	Reshetilovka	UKR	3407E 4934N	130 F3	63	ND	350	H	
67,67	Krakow	POL	2008E 4956N	130 F3	120	ND	350	H	
67,70	Karcag	HNG	2025E 4719N	130 F3	10	ND	50	H	
67,70	Bucuresti	ROU	2605E 4430N	130 F3	20	ND	150	H	
67,70	Melitopol	UKR	3522E 4650N	130 F3	17	ND	100	H	
67,70	Podvolotchisk	UKR	2607E 4935N	130 F3	63	ND	350	H	
67,70	Kalouga	URS	3619E 5433N	130 F3	17	ND	200	H	
67,70	Kandalaksha	URS	3229E 6710N	130 F3	17	ND	200	H	
67,70	Kouldiga	URS	2156E 5657N	130 F3	17	ND	200	H	
67,70	Tikhvin	URS	3330E 5940N	130 F3	17	ND	200	H	
67,73	Koszalin	POL	1645E 5405N	130 F3	54		220	V	1/295-325/10 1/0/12
67,76	Gomel	BLR	3059E 5228N	130 F3	17	ND	200	H	
67,76	Grodno	BLR	2355E 5340N	130 F3	17	ND	200	H	
67,76	Blagoevgrad	BUL	2306E 4203N	130 F3	15	ND	500	H	
67,76	Plovdiv	BUL	2442E 4208N	130 F3	3	ND	115	H	
67,76	Bratislava	TCH	1706E 4811N	130 F3	60		350	H	1/220-270/6
67,76	Kirovograd	UKR	3217E 4838N	130 F3	17	ND	200	H	
67,76	Yaroslavl	URS	3950E 5734N	130 F3	17	ND	100	H	
67,79	Czestochowa	POL	1912E 5049N	130 F3	10	ND	100	V	
67,79	Bacau	ROU	2623E 4610N	130 F3	30	ND	600	H	
67,79	Viborg	URS	2846E 6042N	130 F3	17	ND	200	H	
67,79	Zapadnaja Dvina	URS	3201E 5615N	130 F3	17	ND	200	H	
67,80	Kalouga	URS	3619E 5433N	130 F3	17	ND	200	H	
67,82	Kamysh Zarya	UKR	3647E 4721N	130 F3	17	ND	200	H	
67,82	Lvov	UKR	2400E 4950N	130 F3	17	ND	200	H	
67,82	Arsenievo Plavsk	URS	3719E 5341N	130 F3	17	ND	200	H	
67,85	Szentes	HNG	2017E 4637N	130 F3	30	ND	160	H	
67,85	Gdansk	POL	1831E 5424N	130 F3	40		200	H	1/50/5
67,85	Belomorsk	URS	3441E 6430N	130 F3	17	ND	200	H	
67,85	Tsesvaine	URS	2624E 5702N	130 F3	17	ND	200	H	
67,875	Lvov	UKR	2400E 4950N	130 F3	17	ND	200	H	

41-68 MHz Mc/s BC

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
67,875	Rjazan	URS	3945E 5435N	130 F3	17	ND	200	H	
67,88	Pinsk	BLR	2605E 5208N	130 F3	17	ND	200	H	
67,88	Michailovgrad	BUL	2312E 4323N	130 F3	25	ND	300	H	
67,88	Ostrava	TCH	1815E 4950N	130 F3	30	ND	100	H	
67,88	Uman	UKR	3014E 4846N	130 F3	17	ND	200	H	
67,91	Focsani	ROU	2700E 4535N	130 F3	4	ND	300	H	
67,91	Kharkov	UKR	3614E 4958N	130 F3	17	ND	100	H	
67,91	Klajpeda	URS	2112E 5546N	130 F3	17	ND	200	H	
67,91	Smolensk	URS	3204E 5448N	130 F3	17	ND	200	H	
67,91	Sortavala	URS	3037E 6141N	130 F3	17	ND	200	H	
67,94	Warszawa	POL	2052E 5222N	130 F3	100	ND	250	H	
67,94	Košice	TCH	2130E 4855N	130 F3	30	ND	700	V	
67,94	Tcherepovets	URS	3753E 5908N	130 F3	17	ND	100	H	
67,97	Jambol	BUL	2630E 4228N	130 F3	3	ND	300	H	
67,97	Pecs	HNG	1813E 4606N	130 F3	50	ND	322	H	
67,97	Kherson	UKR	3234E 4639N	130 F3	17	ND	100	H	
67,97	Tchernovtsy	UKR	2552E 4816N	130 F3	17	ND	200	H	
68,00	Oktyabrskiy	BLR	2854E 5234N	130 F3	63	ND	500	H	
68,00	Lugansk	UKR	3915E 4832N	130 F3	17	ND	200	H	
68,00	Moskva	URS	3740E 5545N	130 F3	63	ND	500	H	
68,00	Murmansk	URS	3310E 6858N	130 F3	17	ND	200	H	
68,00	Tallin	URS	2446E 5924N	130 F3	17	ND	200	H	

PLAN POUR LES STATIONS DE RADIODIFFUSION SONORE DANS LA BANDE DE FRÉQUENCES 87,5-100 MHz

PLAN FOR SOUND BROADCASTING STATIONS IN THE FREQUENCY BAND 87.5-100 Mc/s

PLAN PARA LAS ESTACIONES DE RADIODIFUSIÓN SONORA EN LA BANDA DE FRECUENCIAS 87,5-100 Mc/s

87,5-100 MHz Mc/s BC

Fréquence assignée (MHz) / *Assigned frequency (Mc/s)* / Frecuencia asignada (Mc/s)	Nom de la station d'émission / *Name of the transmitting station* / Nombre de la estación transmisora	Abréviation du nom du pays / *Country designator* / Abreviatura del nombre del país	Coordonnées géographiques de la station d'émission / *Geographical co-ordinates of transmitting station* / Coordenadas geográficas de la estación transmisora	Classe d'émission et largeur de bande nécessaire / *Class of emission and necessary bandwidth* / Clase de emisión y anchura de banda necesaria	Puissance apparente rayonnée maximale (kW) / *Maximum effective radiated power (kW)* / Potencia radiada aparente máxima (kW)	Azimut du rayonnement maximal / *Azimuth of maximum radiation* / Acimut de radiación máxima	Hauteur équivalente maximale de l'antenne d'émission (mètres) / *Maximum effective height of transmitting antenna (metres)* / Altura efectiva máxima de la antena transmisora (metros)	Polarisation du rayonnement - *Polarization of radiation* - Polarización de la radiación	Observations / *Remarks* / Observaciones
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
87,60	Bludenz	AUT	0950E 4710N	180 F3	10	135	300	H	1/180-110/2
87,60	Bruck Mur	AUT	1512E 4724N	180 F3	20	30/260	600	H	
87,60	Houdeng	BEL	0408E 5029N	180 F3	50	ND	150	H	
87,60	Biedenkopf	D	0833E 5057N	150 F3	100	ND	320	H	
87,60	Gelbelsee	D	1126E 4857N	150 F3	25	ND	100	H	
87,60	Hamburg	D	1006E 5331N	150 F3	100	ND	250	H	
87,60	Avila	E	0441W 4039N	180 F3	1	ND	320	H	
87,60	Casorla	E	0300W 3754N	180 F3	1	ND	280	H	
87,60	Córdoba	E	0446W 3753N	180 F3	1	ND	85	H	
87,60	La Linea	E	0521W 3610N	180 F3	1	ND	40	H	
87,60	Mora de Ebro	E	0038W 4105N	180 F3	1	ND	60	H	
87,60	Oviedo	E	0551W 4321N	180 F3	1	ND	120	H	
87,60	Palencia	E	0432W 4202N	180 F3	1	ND	170	H	
87,60	Roda de Ter	E	0219E 4159N	180 F3	1	ND	120	H	
87,60	Sueca	E	0019W 3912N	180 F3	1	ND	50	H	
87,60	Villafranca del Panades	E	0142E 4121N	180 F3	1	ND	100	H	
87,60	Verdun	F	0527E 4909N	180 F3	1	ND	250	H	
87,60	Karadag	GRC	2306E 4106N	180 F3	3	ND	1200	H	
87,60	Mt. Cavo	I	1243E 4145N	180 F3	13	329	850	H	
87,60	Jerusalem	ISR	3513E 3146N	250 F3	100	ND	400	H	
87,60	Saida	LBN	3522E 3333N	180 F3	20	ND	300	H	
87,60	Rabat I	MRC	0649W 3355N	130 F3	1	ND	40	H	
87,60	Nordhue	NOR	1121E 6100N	180 F3	60	ND	500	H	
87,60	Storuman	S	1656E 6504N	180 F3	60	ND	375	H	
87,60	Visby	S	1823E 5736N	180 F3	60	ND	143	H	
87,60	Cardada (Locarno)	SUI	0848E 4612N	180 F3	1	ND	1450	H	
87,60	La Chaux-de-Fonds	SUI	0652E 4706N	180 F3	10	ND	350	H	
87,60	Leuk-Feschel	SUI	0740E 4619N	180 F3	1	ND	250	H	
87,60	Alasehir	TUR	2826E 3829N	180 F3	10	ND	550	H	
87,60	Konya	TUR	3224E 3757N	180 F3	10	ND	350	H	
87,60	Samsun	TUR	3620E 4118N	180 F3	10	ND	150	H	
87,60	Tekirdag	TUR	2717E 4048N	180 F3	10	ND	700	H	
87,60	Urfa	TUR	3843E 2612N	180 F3	50	ND	375	H	
87,70	Eurajoki	FNL	2150E 6116N	180 F3	30	ND	180	H	

87,5-100 MHz Mc/s BC

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
87,70	Iisalmi	FNL	2714E 6333N	180 F3	2	ND	150	H	
87,70	Samos	GRC	2648E 3742N	180 F3	3	ND	1200	H	
87,70	Alkmaar	HOL	0454E 5248N	200 F3	5	ND	100	H	
87,70	Hammerfest	NOR	2342E 7038N	180 F3	30	ND	250	H	
87,70	Santiago	POR	0842W 3801N	180 F3	1	ND	230	H	
87,70	Halmstad	S	1256E 5647N	180 F3	60	ND	320	H	
87,70	Orio	YUG	1525E 4445N	180 F3	15	ND	300	H	
87,70	Hum	YUG	1824E 4354N	180 F3	3	ND	300	H	
87,70	Jesenice 2	YUG	1401E 4630N	180 F3	1	ND	600	H	
87,70	Negotin	YUG	2230E 4415N	180 F3	25	ND	150	H	
87,70	Novi Sad	YUG	1948E 4518N	180 F3	375	ND	75	H	
87,70	Pec	YUG	2042E 4235N	180 F3	1	ND	600	H	
87,75	Karl Marx Stdt	D-D	1242E 5038N	180 F3	100	ND	290	H	
87,80	Yaila	CYP	3333E 3517N	180 F3	20	ND	820	H	
87,80	Rebjerg	DNK	0829E 5529N	180 F3	10	ND	160	H	
87,80	Vigo	E	0843W 4214N	180 F3	1	ND	95	H	
87,80	Bougie	F	0501E 3644N	180 F3	1	90	300	H	
87,80	Briancon	F	0639E 4453N	180 F3	1	ND	0	H	
87,80	Paris Tour Eiffel	F	0218E 4851N	180 F3	3	ND	150	H	
87,80	Goes	HOL	0353E 5131N	200 F3	15	ND	105	H	
87,80	Hovdefjell	NOR	0840E 5842N	180 F3	30	ND	300	H	
87,85	Inselsberg	D-D	1028E 5051N	180 F3	60	ND	440	H	
87,85	Benghasi	LBY	2005E 3207N	180 F3	50	ND	150	H	
87,85	Berlin West		1326E 5227N	150 F3	1	ND	100	H	
87,90	Kochnits	AUT	1623E 4721N	180 F3	1	20/280	600	H	
87,90	Spittal	AUT	1328E 4646N	180 F3	3	ND	600	H	
87,90	Augsburg	D	1052E 4821N	150 F3	1	ND	50	H	
87,90	Goettelborner Hoehe	D	0701E 4921N	150 F3	100	ND	150	H	
87,90	Carlet	E	0051W 3913N	180 F3	1	ND	30	H	
87,90	Cullera	E	0015W 3910N	180 F3	1	ND	40	H	
87,90	Motril	E	0331W 3645N	180 F3	1	ND	70	H	
87,90	Orihuela	E	0057W 3805N	180 F3	1	ND	80	H	
87,90	Pamplona	E	0136W 4249N	180 F3	1	ND	80	H	
87,90	Tarrega	E	0108E 4139N	180 F3	1	ND	95	H	

87,5-100 MHz Mc/s BC

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
87,90	Tortosa	E	0031E 4049N	180 F3	1	ND	60	H	
87,90	Utiel	E	0112W 3934N	180 F3	1	ND	40	H	
87,90	Calais	F	0148E 5054N	180 F3	1	ND	100	H	
87,90	Parthenay	F	0009W 4636N	180 F3	1	ND	300	H	
87,90	Toulouse-Pic du Midi	F	0008E 4257N	180 F3	200		1800	H	1/130-240/2
87,90	Antirion	GRC	2148E 3824N	180 F3	3	ND	600	H	
87,90	Montevergine	I	1443E 4056N	180 F3	1,2	ND	1500	H	
87,90	Mt. Creo	I	1002E 4545N	180 F3	1	ND	1150	H	
87,90	Lousa	POR	0811W 4006N	180 F3	40	ND	730	H	
87,90	Malmoe	S	1259E 5535N	180 F3	3	ND	65	H	
87,90	Oerebro	S	1504E 5925N	180 F3	60	ND	402	H	
87,90	Oestersund	S	1436E 6307N	180 F3	60	ND	325	H	
87,90	Pajala	S	2315E 6716N	180 F3	60	ND	315	H	
87,90	Celerina (S. Moritz)	SUI	0950E 4630N	180 F3	3	ND	200	H	
87,90	Hornfluh (Gstaad)	SUI	0719E 4629N	180 F3	1	ND	800	H	
87,90	Ladir (Ilanz)	SUI	0912E 4648N	180 F3	3	ND	150	H	
88,00	Aachen Stolberg	D	0614E 5047N	150 F3	5	ND	50	H	
88,00	Ferrol	E	0814W 4326N	180 F3	1	ND	140	H	
88,00	Palamos	E	0308E 4151N	180 F3	1	ND	40	H	
88,00	Cairo	EGY	3115E 3003N	180 F3	1	ND	30	H	
88,00	Ajaccio-la Punta	F	0842E 4157N	180 F3	3	ND	700	H	
88,00	Dijon-Nuits S. Georges	F	0456E 4708N	180 F3	50	ND	330	H	
88,00	Sebdou	F	0114W 3417N	180 F3	5	ND	300	H	
88,00	Ahtari	FNL	2404E 6255N	180 F3	3	ND	320	H	
88,00	Joutseno	FNL	2820E 6107N	180 F3	30	ND	200	H	
88,00	S. Athanasios	GRC	2246E 4046N	180 F3	10	ND	600	H	
88,00	Irnsum	HOL	0548E 5305N	200 F3	15	ND	110	H	
88,00	Khenifra I	MRC	0540W 3253N	130 F3	1	ND	750	H	
88,00	Gulen	NOR	0510E 6102N	180 F3	30	ND	350	H	
88,00	Vaexjoe	S	1425E 5649N	180 F3	3	ND	140	H	
88,00	Bucheerberg	SUI	0927E 4710N	180 F3	1	ND	450	H	
88,00	Ankara	TUR	3300E 3948N	180 F3	10	ND	675	H	
88,00	Erzincan	TUR	3921E 3945N	180 F3	10	ND	450	H	
88,00	Iskenderun	TUR	3608E 3627N	180 F3	20	ND	800	H	

87,5-100 MHz Mc/s BC

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
88,00	Izmir	TUR	2700E 3819N	180 F3	100	ND	675	H	
88,10	Bad Ischl	AUT	1335E 4742N	180 F3	10	40/130	300	H	1/220-330/1
88,10	Wuerzberg	D	0904E 4959N	150 F3	2	ND	60	H	
88,10	Aarhus	DNK	1013E 5606N	180 F3	30	ND	186	H	
88,10	Blaenau Ffestiniog	G	0355W 5258N	180 F3	1	ND	50	H	
88,10	Enniskillen	G	0738W 5421N	180 F3	5	ND	250	H	
88,10	Lerwick	G	0109W 6009N	180 F3	5	ND	200	H	
88,10	Manningtree	G	0105E 5155N	180 F3	5	ND	250	H	
88,10	North Hessary Tor	G	0400W 5033N	180 F3	250		500	H	1/285-330/100
88,10	Oxford	G	0115W 5146N	180 F3	1	ND	50	H	
88,10	Sandale	G	0308W 5445N	180 F3	250	ND	400	H	
88,10	South Uist	G	0719W 5709N	180 F3	5	ND	150	H	
88,10	Warrington	G	0237W 5324N	180 F3	1	ND	50	H	
88,10	Mt. Venda I	I	1141E 4519N	180 F3	24	ND	700	H	
88,10	Monchique	POR	0836W 3719N	180 F3	5	ND	720	H	
88,10	Gaevle	S	1708E 6039N	180 F3	60	ND	247	H	
88,10	Der Ezzor	SYR	4009E 3521N	180 F3	50	ND	150	H	
88,10	Niksic	YUG	1857E 4254N	180 F3	1	ND	600	H	
88,10	Ovcar Kablar I	YUG	2012E 4354N	180 F3	10	ND	600	H	
88,10	Zagreb	YUG	1600E 4542N	180 F3	1	ND	75	H	
88,20	Semmering	AUT	1552E 4738N	180 F3	,5	55	600	H	1/120-350/1
88,20	Buettelberg	D	1023E 4925N	150 F3	25	ND	100	H	
88,20	Alava	E	0240W 4251N	180 F3	1	ND	300	H	
88,20	Chelva	E	0100W 3944N	180 F3	1	ND	220	H	
88,20	Gerona	E	0250E 4159N	180 F3	1	ND	30	H	
88,20	Granada	E	0336W 3711N	180 F3	1	ND	35	H	
88,20	Hospitalet	E	0211E 4123N	180 F3	1	ND	35	H	
88,20	Leon	E	0534W 4236N	180 F3	1	ND	145	H	
88,20	Madrid	E	0341W 4025N	180 F3	10	ND	70	H	
88,20	Tudela	E	0136W 4204N	180 F3	1	ND	70	H	
88,20	Valencia	E	0018W 3927N	180 F3	1	ND	40	H	
88,20	Cairo	EGY	3115E 3003N	180 F3	1	ND	30	H	
88,20	Constantine-Kef El Akahl	F	0643E 3624N	180 F3	100	ND	1200	H	
88,20	Grenoble-Chamrousse	F	0554E 4508N	180 F3	10	ND	1600	H	

87,5-100 MHz Mc/s BC

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
88,20	Kirkwall	G	0258W 5859N	180 F3	5	ND	100	H	
88,20	Motherwell	G	0400W 5548N	180 F3	1	ND	50	H	
88,20	Preston	G	0242W 5346N	180 F3	1	ND	50	H	
88,20	Stornoway	G	0623W 5812N	180 F3	5	ND	100	H	
88,20	Mierlo	HOL	0536E 5126N	200 F3	15	ND	124	H	
88,20	Cork	IRL	0909W 5159N	180 F3	60	ND		H	
88,20	Zafed	ISR	3530E 3258N	250 F3	10	45/145	400	H	
88,20	Jbeil	LBN	3545E 3407N	180 F3	20	ND	450	H	
88,20	Arnoey	NOR	2036E 7003N	180 F3	30	ND	600	H	
88,20	Nedre Telemark	NOR	0936E 5912N	180 F3	30	ND	300	H	
88,20	Varanger	NOR	3004E 6941N	180 F3	30	ND	150	H	
88,20	Sollefteaa Multraa	S	1728E 6315N	180 F3	60	ND	370	H	
88,20	Bantiger (Bern)	SUI	0732E 4659N	180 F3	60	ND	400	H	5/P
88,20	Leuk-Feschel	SUI	0740E 4619N	180 F3	3	ND	250	H	
88,20	Istanbul	TUR	2904E 4101N	180 F3	100	ND	275	H	
88,25	Marlow	D-D	1234E 5410N	180 F3	100	90/270	115	H	1/270-90/50
88,25	Dieppe	F	0106E 4955N	180 F3	1	ND	75	H	
88,25	Lyngdal	NOR	0656E 5811N	180 F3	30	ND	400	H	
88,30	Bremen	D	0853E 5307N	150 F3	100	ND	170	H	
88,30	Coburg	D	1059E 5015N	150 F3	5	ND	40	H	
88,30	Raichberg	D	0859E 4818N	150 F3	25	ND	250	H	
88,30	Carcassonne-Pic de Nore	F	0227E 4325N	180 F3	200	180	700	H	1/360-90/50 1/270/25
88,30	Tammela	FNL	2345E 6050N	180 F3	1	ND	130	H	
88,30	Forfar	G	0254W 5638N	180 F3	5	ND	250	H	
88,30	Galashiels	G	0249W 5537N	180 F3	5	ND	150	H	
88,30	Londonderry	G	0722W 5500N	180 F3	50		200	H	1/190-220/10
88,30	Oban	G	0529W 5625N	180 F3	5	ND	130	H	
88,30	Pembroke	G	0455W 5141N	180 F3	1	ND	50	H	
88,30	Shetland	G	0106W 6008N	180 F3	50		300	H	1/30-120/10
88,30	Sutton Coldfield	G	0150W 5236N	180 F3	250	ND	350	H	
88,30	Assos	GRC	2212E 3718N	180 F3	10	ND	600	H	
88,30	Mt. Conero	I	1336E 4333N	180 F3	6	ND	600	H	
88,30	Mt. S. Angelo	I	1537E 4142N	180 F3	1,6	143	850	H	
88,30	Sondrio	I	0950E 4610N	180 F3	1	ND	850	H	

87,5-100 MHz Mc/s BC

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
88,30	Voss	NOR	0625E 6041N	180 F3	60	ND	800	H	
88,30	Ytre Hansen	NOR	1106E 6442N	180 F3	30	ND	600	H	
88,30	Evora	POR	0755W 3834N	180 F3	5	ND	230	H	
88,30	Muro	POR	0812W 4148N	180 F3	20	ND	430	H	
88,30	Lulea	S	2206E 6536N	180 F3	10	ND	100	H	
88,30	Vaestervik	S	1626E 5743N	180 F3	60	ND	210	H	
88,40	Donnersberg	D	0755E 4937N	150 F3	60	ND	300	H	
88,40	Muenchen	D	1145E 4815N	150 F3	5		70	H	1/210/5
88,40	Jyderup	DNK	1125E 5538N	180 F3	3	ND	160	H	
88,40	Ripoll	E	0212E 4212N	180 F3	1	ND	150	H	
88,40	Santander	E	0348W 4328N	180 F3	1	ND	25	H	
88,40	Aumale	F	0339E 3605N	180 F3	50	ND	1200	H	
88,40	Bourges-Neuvy	F	0237E 4717N	180 F3	100		400	H	1/315/50
88,40	Cardiff	G	0313W 5130N	180 F3	1	ND	50	H	
88,40	Douglas	G	0430W 5408N	180 F3	5	ND	150	H	
88,40	Guernsey	G	0235W 4927N	180 F3	1		100	H	1/140-180/0,25
88,40	Maidstone	G	0032E 5117N	180 F3	1	ND	50	H	
88,40	Rosovon	GRC	2418E 4124N	180 F3	3	ND	600	H	
88,40	Rodos	GRC	2754E 3618N	180 F3	3	ND	600	H	
88,40	Arbaoua I	MRC	0549W 3453N	130 F3	10	ND	250	H	
88,40	Sunnmoere	NOR	0619E 6235N	180 F3	60	ND	450	H	
88,40	Bollnaes	S	1613E 6129N	180 F3	60	ND	462	H	
88,40	Antalya	TUR	3042E 3654N	180 F3	10	ND	175	H	
88,40	Corum	TUR	3502E 4042N	180 F3	10	ND	625	H	
88,40	Diyarbakir	TUR	3953E 3743N	180 F3	100	ND	325	H	
88,45	Leipzig	D-D	1218E 5112N	180 F3	100	ND	180	H	
88,45	Belfast	G	0555W 5435N	180 F3	1	ND	50	H	
88,50	Innsbruck	AUT	1128E 4713N	180 F3	50	50/290	600	H	
88,50	Schladming	AUT	1348E 4724N	180 F3	20	50/280	300	H	
88,50	Liége	BEL	0505E 5004N	180 F3	10		110	H	1/150-20/1
88,50	Bushnerberg	D	1040E 4847N	150 F3	25	ND	350	H	
88,50	Alicante	E	0028W 3820N	180 F3	1	ND	120	H	
88,50	Cardona	E	0141E 4155N	180 F3	1	ND	100	H	
88,50	Castellón	E	0002W 3959N	180 F3	1	ND	60	H	

87,5-100 MHz Mc/s BC

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
88,50	Ceuta	E	0519W 3553N	180 F3	1	ND	25	H	
88,50	Gijón	E	0539W 4332N	180 F3	1	ND	35	H	
88,50	Jativa	E	0031W 3859N	180 F3	1	ND	20	H	
88,50	Mataró	E	0227E 4132N	180 F3	1	ND	35	H	
88,50	Olot	E	0229E 4211N	180 F3	1	ND	170	H	
88,50	Picasent	E	0028W 3922N	180 F3	1	ND	95	H	
88,50	Requena	E	0106W 3929N	180 F3	1	ND	55	H	
88,50	S. Sebastian	E	0159W 4319N	180 F3	1	ND	60	H	
88,50	Teruel	E	0106W 4020N	180 F3	1	ND	270	H	
88,50	Valladolid	E	0443W 4139N	180 F3	1	ND	55	H	
88,50	Vendrell	E	0152W 4113N	180 F3	1	ND	50	H	
88,50	Cairo	EGY	3115E 3003N	180 F3	1	ND	30	H	
88,50	Mulhouse Belvedère	F	0722E 4744N	180 F3	50	ND	350	H	
88,50	Anglesey	G	0426W 5318N	180 F3	1	ND	50	H	
88,50	Merthyr Tydfil	G	0323W 5146N	180 F3	1	ND	50	H	
88,50	Pontop Pike	G	0146W 5452N	180 F3	250	ND	250	H	
88,50	Rowridge	G	0122W 5040N	180 F3	250	·	250	H	1/80-90/125 1/90-205/100 1/205-230/60
88,50	Skye-Broadford	G	0554W 5714N	180 F3	5	ND	250	H	
88,50	Golfo di Policastro	I	1528E 4003N	180 F3	1	6/122	600	H	
88,50	Mt. Scuro	I	1624E 3920N	180 F3	6	ND	1200	H	
88,50	Mt. Serra	I	1033E 4345N	180 F3	6	ND	1200	H	
88,50	Beersheva	ISR	3432E 3114N	250 F3	1	ND	300	H	
88,50	Suara	LBY	1205E 3255N	180 F3	10	ND	150	H	
88,50	Helgeland	NOR	1345E 6613N	180 F3	30	ND	300	H	
88,50	Boraas	S	1304E 5744N	180 F3	10	ND	341	H	
88,50	Vaennaes	S	1950E 6351N	180 F3	60	ND	395	H	
88,50	Pohorje	YUG	1530E 4624N	180 F3	3	ND	600	H	
88,50	Zrenjanin	YUG	2024E 4522N	180 F3	10	ND	75	H	
88,50	Zvecan	YUG	2049E 4252N	180 F3	1	ND	100	H	
88,55	Goettingen	D	0959E 5134N	150 F3	5	ND	200	H	
88,55	Margate	G	0124E 5124N	180 F3	1	ND	100	H	
88,55	Tron	NOR	1043E 6210N	180 F3	30	ND	600	H	
88,60	Cáceres	E	0522W 3928N	180 F3	1	ND	80	H	
88,60	Bône-Bou Zizi	F	0738E 3654N	180 F3	20	ND	600	H	

87,5-100 MHz Mc/s BC

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
88,60	Vannes-Lomveaux	F	0252W 4749N	180 F3	5		200	H	1/360-90/1
88,60	Maarianhamina	FNL	2007E 6006N	180 F3	10	ND	240	H	
88,60	Pello	FNL	2406E 6648N	180 F3	15	ND	220	H	
88,60	Pihtipudas	FNL	2540E 6318N	180 F3	10	ND	210	H	
88,60	Great Yarmouth	G	0144E 5237N	180 F3	1	ND	100	H	
88,60	Liverpool	G	0255W 5325N	180 F3	5	ND	100	H	
88,60	Swansea	G	0357W 5138N	180 F3	1	ND	50	H	
88,60	Vitsi	GRC	2124E 4056N	180 F3	10	ND	1200	H	
88,60	Paganella	I	1102E 4608N	180 F3	1	ND	2000	H	
88,60	Rayak	LBN	3600E 3350N	180 F3	20	ND	175	H	
88,60	Linkoeping	S	1536E 5824N	180 F3	3	ND	200	H	
88,65	Oslo	NOR	1040E 5950N	180 F3	100	ND	400	H	
88,70	Gruenten	D	1019E 4733N	150 F3	100		500	H	1/10/100
88,70	Wittgenstein	D	0833E 5057N	150 F3	15	ND	150	H	
88,70	Brande	DNK	0909E 5558N	180 F3	10	ND	160	H	
88,70	Cannes-Pic de l'Ours	F	0654E 4329N	180 F3	50	ND	550	H	
88,70	Lille-Bouvigny	F	0239E 5025N	180 F3	150	180	400	H	1/90/75 1/260-50/50
88,70	Oran-Tessala	F	0046W 3517N	180 F3	100	ND	600	H	
88,70	Blaen Plwyf	G	0406W 5222N	180 F3	250	ND	150	H	
88,70	Carlisle	G	0255W 5454N	180 F3	1	ND	50	H	
88,70	Meldrum	G	0224W 5723N	180 F3	250	ND	300	H	
88,70	Lamaros	GRC	2530E 4054N	180 F3	3	ND	600	H	
88,70	Kammena Vourla	GRC	2248E 3848N	180 F3	3	ND	600	H	
88,70	Pomarico	I	1631E 4032N	180 F3	1,2	ND	500	H	
88,70	Beyrouth	LBN	3529E 3353N	180 F3	100	ND	175	H	
88,70	Gozo	MLT	1414E 3602N	180 F3	1	ND	150	H	
88,70	Foerde	NOR	0552E 6126N	180 F3	30	ND	250	H	
88,70	Marao	POR	0753W 4115N	180 F3	1	ND	860	H	
88,75	Karasjok	NOR	2529E 6929N	180 F3	30	ND	75	H	
88,75	Berlin West		1326E 5227N	150 F3	10	ND	100	H	
88,80	Linz	AUT	1415E 4823N	180 F3	100	ND	300	H	
88,80	Zell See	AUT	1244E 4720N	180 F3	20	ND	300	H	
88,80	Heidelberg	D	0844E 4924N	150 F3	100	ND	200	H	
88,80	Aranjuez	E	0336W 4002N	180 F3	1	ND	35	H	

87,5-100 MHz Mc/s BC

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
88,80	Borja	E	0151W 4206N	180 F3	1	ND	170	H	
88,80	Calahorra	E	0158W 4218N	180 F3	1	ND	65	H	
88,80	Eibar	E	0229W 4311N	180 F3	1	ND	65	H	
88,80	Guadalajara	E	0310W 4038N	180 F3	1	ND	140	H	
88,80	Inca	E	0255E 3943N	180 F3	1	ND	40	H	
88,80	Jaén	E	0347W 3745N	180 F3	1	ND	40	H	
88,80	Monforte	E	0731W 4230N	180 F3	1	ND	65	H	
88,80	Osuna	E	0507W 3714N	180 F3	1	ND	40	H	
88,80	Sama Langreo	E	0540W 4317N	180 F3	1	ND	40	H	
88,80	Tarragona	E	0115E 4107N	180 F3	1	ND	50	H	
88,80	Kabylie-Akfadou	F	0434E 3638N	180 F3	50	ND	1200	H	
88,80	Lyon-Mt. Pilat	F	0437E 4524N	180 F3	100		1150	H	1/315/50
88,80	Barrow	G	0314W 5407N	180 F3	1	ND	250	H	
88,80	East Lincs	G	0005W 5318N	180 F3	50		100	H	1/130-145/25
88,80	Edinburgh	G	0313W 5557N	180 F3	5	ND	100	H	
88,80	Harris	G	0649W 5754N	180 F3	5	ND	100	H	
88,80	Jersey	G	0207W 4913N	180 F3	1		150	H	1/90-230/0,5
88,80	Scarborough	G	0024W 5417N	180 F3	1	ND	50	H	
88,80	Mt. Favone	I	1338E 4136N	180 F3	1,2	ND	800	H	
88,80	Haifa	ISR	3503E 3249N	250 F3	30	ND	280	H	
88,80	Casablanca 3	MRC	0735W 3322N	130 F3	1	ND	45	H	
88,80	Greipstad	NOR	0751E 5813N	180 F3	100	330	100	H	1/60-180/30
88,80	Narvik	NOR	1724E 6824N	180 F3	30	ND	500	H	
88,80	Haernoesand	S	1758E 6237N	180 F3	10	ND	200	H	
88,80	Hoerby	S	1344E 5549N	180 F3	60	ND	298	H	
88,80	Niederhorn	SUI	0746E 4643N	180 F3	10	ND	1350	H	5/F
88,80	Kirsehir	TUR	3417E 3910N	180 F3	10	ND	400	H	
88,80	Mugla	TUR	2818E 3713N	180 F3	10	ND	375	H	
88,80	Trabzon	TUR	3924E 4104N	180 F3	10	ND	650	H	
88,85	Llangollen	G	0511W 5302N	180 F3	50	ND	300	H	
88,90	Faial	AZR	2838W 3832N	180 F3	1	ND	250	H	
88,90	Dillberg	D	1123E 4919N	150 F3	25	ND	200	H	
88,90	Osnabrueck	D	0805E 5215N	150 F3	15	ND	100	H	
88,90	Wannenberg	D	0825E 4736N	150 F3	5		100	H	1/0/5 1/196/5 1/270/5

87,5-100 MHz Mc/s BC

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
88,90	Almeria	E	0228W 3650N	180 F3	1	ND	40	H	
88,90	Cairo Mansoura	EGY	3115E 3003N	180 F3	6,25	8	190	H	
88,90	Le Havre	F	0011E 4930N	180 F3	1	ND	150	H	
88,90	Isojoki	FNL	2210E 6208N	180 F3	15	ND	350	H	
88,90	Mikkeli	FNL	2728E 6137N	180 F3	30	ND	230	H	
88,90	Berwick	G	0200W 5546N	180 F3	1	ND	150	H	
88,90	Colchester	G	0054E 5154N	180 F3	1	ND	50	H	
88,90	Enniskillen	G	0729W 5425N	180 F3	25		250	H	1/115-195/25
88,90	Oban	G	0529W 5624N	180 F3	5	ND	150	H	
88,90	Vonitsa	GRC	2054E 3854N	180 F3	10	ND	300	H	
88,90	Mt. Limbara	I	0910E 4051N	180 F3	6	ND	1200	H	
88,90	Elmarj	LBY	2055E 3225N	180 F3	10	ND	150	H	
88,90	Marnach	LUX	0605E 5003N	180 F3	100		180	H	47 53 1/160-200/25 1/315-355/25
88,90	Monchique	POR	0836W 3719N	180 F3	5	ND	720	H	
88,90	Overkalix	S	2252E 6619N	180 F3	3	ND	200	H	
88,90	Skoevde	S	1349E 5825N	180 F3	60	ND	392	H	
88,90	Der Ezzor	SYR	4009E 3521N	180 F3	50	ND	150	H	
88,90	Dubrovnik	YUG	1806E 4239N	180 F3	15	ND	150	H	
88,90	Sremska Mitrovica	YUG	1936E 4500N	180 F3	1	ND	100	H	
88,90	Subotica	YUG	1940E 4606N	180 F3	3	ND	150	H	
88,95	Brocken	D-D	1037E 5148N	180 F3	60		630	H	1/345-15/30
89,00	Bruxelles	BEL	0421E 5050N	180 F3	10	ND	100	H	
89,00	Wuerzburg	D	0954E 4947N	150 F3	5	ND	38	H	
89,00	Fyn	DNK	1029E 5517N	180 F3	60	ND	185	H	
89,00	Cartagena	E	0059W 3736N	180 F3	1	ND	95	H	
89,00	Le Mans-Mayet	F	0019E 4746N	180 F3	100	45	400	H	1/120-330/25
89,00	Archanes	GRC	2506E 3512N	180 F3	3	ND	600	H	
89,00	Smilde	HOL	0624E 5254N	200 F3	15	ND	240	H	
89,00	Mt. Venda	I	1141E 4519N	180 F3	24	ND	700	H	
89,00	Homs	LBY	1415E 3240N	180 F3	10	ND	150	H	
89,00	Boliden	S	2010E 6448N	180 F3	3	ND	200	H	
89,00	Hornfluh (Gstaad)	SUI	0919E 4629N	180 F3	1	ND	800	H	
89,00	Edirne	TUR	2644E 4147N	180 F3	10	ND	150	H	
89,05	Oestfold	NOR	1118E 5918N	180 F3	30	ND	300	H	

87,5-100 MHz Mc/s BC

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
89,10	Langenberg	D	0708E 5121N	150 F3	100	ND	200	H	
89,10	Muehlacker	D	0851E 4857N	150 F3	5	ND	230	H	
89,10	Aviles	E	0556W 4333N	180 F3	1	ND	75	H	
89,10	Badajoz	E	0658W 3853N	180 F3	1			H	1/180-360/0,1
89,10	Burgos	E	0342W 4220N	180 F3	1	ND	150	H	
89,10	Caspe	E	0005W 4114N	180 F3	1	ND	75	H	
89,10	Córdoba	E	0446W 3753N	180 F3	1	ND	75	H	
89,10	Ibiza	E	0127E 3854N	180 F3	1	ND	75	H	
89,10	Laredo	E	0325W 4325N	180 F3	1	ND	35	H	
89,10	Lérida	E	0037E 4137N	180 F3	1	ND	35	H	
89,10	Pontevedra	E	0838W 4225N	180 F3	1		35	H	1/180-360/0,1
89,10	S. Feliú	E	0203E 4123N	180 F3	1	ND	75	H	
89,10	Sabadell	E	0206E 4132N	180 F3	1	ND	75	H	
89,10	Nancy	F	0610E 4836N	180 F3	1	ND	300	H	
89,10	Galashiels	G	0250W 5531N	180 F3	50	ND	330	H	
89,10	Kingussie Aviemore	G	0404W 5705N	180 F3	1	ND	0	H	
89,10	Lewis	G	0623W 5812N	180 F3	50	ND	300	H	
89,10	Llandrindod Wells	G	0326W 5216N	180 F3	5	ND	300	H	
89,10	Wrotham	G	0017E 5119N	180 F3	250	ND	300	H	
89,10	Martina Franca	I	1717E 4040N	180 F3	18	ND	600	H	
89,10	Mt. Cimone	I	1042E 4412N	180 F3	1,6	135	1500	H	
89,10	Sulmona	I	1346E 4205N	180 F3	1	ND	1050	H	
89,10	Dublin	IRL	0620W 5311N	180 F3	60	ND		H	
89,10	Jerusalem	ISR	3513E 3146N	250 F3	1	ND	50	H	
89,10	Bergen	NOR	0523E 6023N	180 F3	60	ND	400	H	
89,10	Oere	NOR	0756E 6256N	180 F3	60	ND	550	H	
89,10	Karlskrona	S	1536E 5610N	180 F3	10	ND	75	H	
89,10	Kiruna	S	2012E 6750N	180 F3	60	ND	335	H	
89,10	Roslagen	S	1817E 6013N	180 F3	3	ND	200	H	
89,15	Bideford	G	0413W 5101N	180 F3	5		150	H	1/120-140/2,5
89,20	Graz	AUT	1528E 4712N	180 F3	100	ND	600	H	
89,20	Haardtkopf	D	0703E 4951N	150 F3	50	ND	350	H	
89,20	Schwerin	D-D	1128E 5336N	180 F3	30		245	H	46 1/315-45/10
89,20	Suez	EGY	3230E 3000N	180 F3	100	ND	75	H	

87,5-100 MHz Mc/s BC

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
89,20	Alger-Chrea	F	0253E 3626N	180 F3	100	ND	1200	H	
89,20	Bastia-Serra di Pigno	F	0924E 4241N	180 F3	5	ND	900	H	
89,20	Besançon-Lomont	F	0636E 4721N	180 F3	10		600	H	1/90-180/1
89,20	Cherbourg-Digosville	F	0133W 4937N	180 F3	1	ND	200	H	
89,20	Loviisa	FNL	2614E 6027N	180 F3	1	ND	70	H	
89,20	Taivalkoski	FNL	2820E 6533N	180 F3	60	ND	380	H	
89,20	Douglas	G	0429W 5409N	180 F3	5	ND	150	H	
89,20	Glasgow	G	0415W 5553N	180 F3	5	ND	100	H	
89,20	Londonderry	G	0719W 5500N	180 F3	5		150	H	1/145-185/1
89,20	Pitlochry	G	0345W 5643N	180 F3	1	ND	150	H	
89,20	Pangheon	GRC	2406E 4054N	180 F3	10	ND	1200	H	
89,20	Oujda 3	MRC	0204W 3444N	150 F3	1	ND	500	H	
89,20	Honningsvaag	NOR	2600E 7100N	180 F3	30	ND	300	H	
89,20	Asele	S	1714E 6405N	180 F3	3	ND	200	H	
89,20	Adana	TUR	3500E 3654N	180 F3	100	ND	195	H	
89,20	Adiyaman	TUR	3815E 3747N	180 F3	20	ND	125	H	
89,20	Afyon	TUR	3033E 3844N	180 F3	10	ND	150	H	
89,20	Sinop	TUR	3512E 4202N	180 F3	10	ND	225	H	
89,30	Heide	D	0915E 5412N	150 F3	25	ND	130	H	
89,30	Coleraine	G	0640W 5508N	180 F3	5	ND	50	H	
89,30	Fort William	G	0505W 5651N	180 F3	5	ND	0	H	
89,30	Holme Moss	G	0151W 5332N	180 F3	250	ND	400	H	
89,30	Ipswich	G	0110E 5204N	180 F3	1	ND	50	H	
89,30	Orkney	G	0256W 5855N	180 F3	50		200	H	1/55-100/25
89,30	Pembroke	G	0455W 5144N	180 F3	5	ND	200	H	
89,30	Portsmouth	G	0105W 5048N	180 F3	1	ND	50	H	
89,30	Rothesay	G	0503W 5551N	180 F3	1	ND	100	H	
89,30	Hoogezand	HOL	0645E 5309N	200 F3	15	ND	65	H	
89,30	Firenze	I	1116E 4349N	180 F3	4	205/295	420	H	
89,30	Napoli	I	1412E 4052N	180 F3	1	ND	500	H	
89,30	Vega	NOR	1145E 6538N	180 F3	25	ND	250	H	
89,30	Lousa	POR	0811W 4006N	180 F3	22	ND	730	H	
89,30	Goeteborg	S	1205E 5742N	180 F3	60	ND	304	H	
89,30	Jastrebac	YUG	2125E 4322N	180 F3	25	ND	600	H	

87,5-100 MHz Mc/s BC

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
89,30	Koper	YUG	1342E 4553N	180 F3	1	ND	50	H	
89,30	Plevlja	YUG	1921E 4321N	180 F3	1	ND	500	H	
89,30	Vlasic	YUG	1738E 4417N	180 F3	100	ND	600	H	
89,40	Linz	AUT	1247E 4648N	180 F3	20	90/270	150	H	
89,40	S. Poelten	AUT	1521E 4820N	180 F3	100	ND	300	H	
89,40	Namur	BEL	0448E 5004N	180 F3	10	ND	100	H	
89,40	Hornisgrinde	D	0812E 4837N	150 F3	100	ND	600	H	
89,40	Dequede	D-D	1142E 5249N	180 F3	10	ND	130	H	
89,40	Albacete	E	0151W 3859N	180 F3	1	ND	75	H	
89,40	Cádiz	E	0617W 3631N	180 F3	1	ND	35	H	
89,40	Calatayud	E	0138W 4121N	180 F3	1	ND	150	H	
89,40	Castellón	E	0002W 3959N	180 F3	1	ND	35	H	
89,40	Figueras	E	0255E 4216N	180 F3	1		75	H	5/F 1/270-90/0,05
89,40	Igualada	E	0137E 4135N	180 F3	1	ND	75	H	5/F
89,40	La Coruña	E	0824W 4321N	180 F3	1	ND	35	H	
89,40	Málaga	E	0424W 3643N	180 F3	1	ND	35	H	
89,40	Oviedo	E	0551W 4321N	180 F3	1	ND	150	H	
89,40	Talavera Reina	E	0450W 3958N	180 F3	1	ND	75	H	
89,40	Torrelavega	E	0403W 4321N	180 F3	1	ND	35	H	
89,40	Tortosa	E	0031E 4049N	180 F3	1	ND	75	H	
89,40	Villacarrillo	E	0305W 3807N	180 F3	1	ND	35	H	
89,40	Yecla	E	0107W 3837N	180 F3	1	ND	35	H	
89,40	Boulogne-Mt. Lambert	F	0139E 5043N	180 F3	1	ND	200	H	
89,40	Brest-Trédudon	F	0353W 4824N	180 F3	50	ND	400	H	
89,40	Montpellier	F	0349E 4347N	180 F3	10	ND	600	H	
89,40	Birmingham	G	0145W 5225N	180 F3	1	ND	50	H	
89,40	Newcastle	G	0135W 5459N	180 F3	1	ND	50	H	
89,40	Mitspemon	ISR	3449E 3056N	250 F3	100	ND	400	H	
89,40	Tel Aviv	ISR	3449E 3056N	250 F3	100	ND	400	H	
89,40	Marjayoun	LBN	3535E 3322N	180 F3	20	ND	150	H	
89,40	Kladen	LBY	2555E 3140N	180 F3	10	ND	150	H	
89,40	Nordfjordeid	NOR	0607E 6154N	180 F3	30	ND	700	H	
89,40	Arvidsjaur	S	1900E 6532N	180 F3	60	ND	531	H	
89,40	Borlaenge	S	1509E 6023N	180 F3	60	ND	438	H	

87,5-100 MHz Mc/s BC

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
89,40	Brig	SUI	0800E 4618N	180 F3	1	ND	100	H	
89,40	Gotschnagrat (Klosters)	SUI	0951E 4652N	180 F3	1	ND	800	H	
89,40	Mt. Ceneri	SUI	0855E 4608N	180 F3	30	ND	300	H	
89,50	Blauen	D	0742E 4746N	150 F3	10	ND	550	H	
89,50	Bremerhaven	D	0837E 5332N	150 F3	5	ND	48	H	
89,50	Hoher Meissner	D	0951E 5112N	150 F3	100	ND	250	H	
89,50	Wendelstein	D	1201E 4742N	150 F3	100	ND	450	H	
89,50	Bilbao	E	0255W 4315N	180 F3	1	ND	150	H	
89,50	Cairo	EGY	3115E 3003N	180 F3	30	ND	30	H	
89,50	Limoges-les Cars	F	0104E 4540N	180 F3	200	225	400	H	1/300-150/50
89,50	Sétif	F	0521E 3620N	180 F3	100	ND	600	H	
89,50	Kemi	FNL	2450E 6549N	180 F3	10	ND	280	H	
89,50	Ballantrae	G	0500W 5506N	180 F3	50	ND	300	H	
89,50	Beckley	G	0111W 5147N	180 F3	50		250	H	1/95-120/10 1/60-218/20
89,50	Brighton	G	0010W 5050N	180 F3	1		100	H	1/125-155/0,5
89,50	Channel Islands	G	0206W 4915N	180 F3	10		200	H	1/90-150/1 1/210-250/0,25
89,50	Skye Portree	G	0612W 5724N	180 F3	5	ND	200	H	
89,50	Genova Portofino	I	0910E 4420N	180 F3	8	252	600	H	1/112/4
89,50	Mt. Sambuco	I	1505E 4132N	180 F3	18	ND	600	H	
89,50	Agedabia	LBY	2012E 3045N	180 F3	10	ND	150	H	
89,50	Haelsingborg	S	1243E 5603N	180 F3	3	ND	107	H	
89,50	Canakkale	TUR	2626E 4011N	180 F3	10	ND	500	H	
89,60	Anvers	BEL	0404E 5102N	180 F3	10	ND	100	H	
89,60	Bamberg	D	1105E 4954N	150 F3	25	ND	60	H	
89,60	Flensburg	D	0927E 5447N	150 F3	25	ND	200	H	
89,60	Koblenz	D	0734E 5019N	150 F3	10	ND	250	H	
89,60	Rouen-Gr. Couronne	F	0101E 4921N	180 F3	100	80	150	H	1/270-90/10
89,60	Tebessa	F	0800E 3520N	180 F3	5	ND	600	H	
89,60	Toulon-Sicie	F	0551E 4305N	180 F3	1	ND	400	H	
89,60	Darlington	G	0134W 5431N	180 F3	1	ND	50	H	
89,60	Dundee	G	0300W 5628N	180 F3	1	ND	100	H	
89,60	Llanddona	G	0410W 5318N	180 F3	50	ND	250	H	
89,60	Rosemarkie	G	0404W 5738N	180 F3	50	ND	300	H	
89,60	Karadag	GRC	2306E 4106N	180 F3	5	ND	1200	H	

87,5-100 MHz Mc/s BC

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
89,60	El Jadida I	MRC	0826W 3308N	130 F3	1	ND	50	H	
89,60	Bornes	POR	0701W 4126N	180 F3	5	ND	700	H	
89,60	Faro	POR	0744W 3714N	180 F3	1	ND	330	H	
89,60	Hassajoe	S	1440E 5759N	180 F3	60	ND	288	H	
89,60	Alanya	TUR	3158E 3636N	180 F3	10	ND	900	H	
89,60	Bolu	TUR	3123E 4043N	180 F3	10	ND	225	H	
89,60	Malatya	TUR	3808E 3819N	180 F3	10	ND	325	H	
89,60	Berlin West		1315E 5235N	150 F3	30		100	H	1/250-310/10
89,65	Sligo	IRL	0822W 5422N	180 F3	60	ND		H	
89,70	Bregenz	AUT	0947E 4730N	180 F3	160	178	600	H	
89,70	Bruck Mur	AUT	1512E 4724N	180 F3	20	30/260	600	H	
89,70	Muenster	D	0722E 5158N	150 F3	25	ND	210	H	
89,70	Aalborg	DNK	0950E 5700N	180 F3	30	ND	187	H	
89,70	Balaguer	E	0049E 4147N	180 F3	1	ND	75	H	
89,70	Barcelona	E	0208E 4123N	180 F3	1	ND	75	H	
89,70	Baza	E	0246W 3729N	180 F3	1	ND	75	H	
89,70	Ecija	E	0505W 3733N	180 F3	1	ND	35	H	
89,70	Madrid	E	0352W 4030N	180 F3	1	ND	150	H	
89,70	Miranda Ebro	E	0257W 4241N	180 F3	1	ND	75	H	
89,70	Murcia	E	0108W 3759N	180 F3	1	ND	75	H	
89,70	Palma Mallorca	E	0235E 3934N	180 F3	1	ND	300	H	
89,70	Reus	E	0106E 4109N	180 F3	1	ND	75	H	
89,70	Santiago Compostela	E	0832W 4252N	180 F3	1	ND	150	H	
89,70	Soria	E	0228W 4146N	180 F3	1	ND	150	H	
89,70	Valencia	E	0022W 3927N	180 F3	1	ND	35	H	
89,70	Zaragoza	E	0053W 4139N	180 F3	1	ND	150	H	
89,70	Bordeaux-Bouliac	F	0030W 4449N	180 F3	5	ND	250	H	
89,70	Metz-Luttange	F	0619E 4916N	180 F3	150	180	300	H	1/330/20 1/90/25 1/360/15
89,70	Berwick	G	0200W 5546N	180 F3	5	ND	200	H	
89,70	London North	G	0011W 5133N	180 F3	5	ND	100	H	
89,70	Norwich	G	0108E 5231N	180 F3	250		250	H	1/200-220/125
89,70	Redruth	G	0514W 5013N	180 F3	50		300	H	1/100-170/10
89,70	Stoke on Trent	G	0210W 5300N	180 F3	1	ND	50	H	
89,70	Ullapool	G	0510W 5754N	180 F3	1	ND	50	H	

87,5-100 MHz Mc/s BC

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
89,70	Samos	GRC	2648E 3742N	180 F3	3	ND	1200	H	
89,70	Roma	I	1227E 4155N	180 F3	21	ND	200	H	
89,70	Val Venosta	I	1106E 4638N	180 F3	1	63/264	1550	H	
89,70	Malta	MLT	1427E 3555N	180 F3	4	ND	150	H	
89,70	Alta	NOR	2312E 6942N	180 F3	30	ND	600	H	
89,70	Biokovo	YUG	1700E 4320N	180 F3	80	ND	1200	H	
89,70	Crni Vrh	YUG	2105E 4400N	180 F3	25	ND	600	H	
89,70	Kalnik	YUG	1630E 4612N	180 F3	15	ND	300	H	
89,75	Pfaffenberg	D	0914E 4956N	150 F3	25	ND	100	H	
89,80	Karl Marx Stdt	D-D	1242E 5058N	180 F3	100	ND	290	H	
89,80	Biskra	F	0532E 3448N	180 F3	1	ND	300	H	
89,80	Turku	FNL	2218E 6026N	180 F3	60	ND	290	H	
89,80	Grantown on Spey	G	0338W 5720N	180 F3	1	ND	200	H	
89,80	Silo	GRC	2554E 4112N	180 F3	3	ND	600	H	
89,80	Alkmaar	HOL	0454E 5248N	200 F3	5	ND	100	H	
89,80	Kongsvinger	NOR	1212E 6024N	180 F3	30	ND	100	H	
89,80	Tassjoe	S	1559E 6412N	180 F3	60	ND	490	H	
89,90	Wien	AUT	1620E 4817N	180 F3	100	ND	300	H	
89,90	Bungsberg	D	1044E 5413N	150 F3	50	ND	320	H	
89,90	Harz West	D	1032E 5148N	150 F3	100	ND	600	H	
89,90	Hohenpeissenberg	D	1101E 4748N	150 F3	25	ND	300	H	
89,90	Weinbiet	D	0807E 4923N	150 F3	25	ND	200	H	
89,90	Rennes - S. Pern	F	0157W 4817N	180 F3	100		400	H	1/45/50
89,90	Jyvaskyla	FNL	2540E 6213N	180 F3	30	ND	340	H	
89,90	Gateshead	G	0135W 5458N	180 F3	1	ND	50	H	
89,90	Kirk o Shotts	G	0349W 5551N	180 F3	250	ND	350	H	
89,90	Antirion	GRC	2148E 3824N	180 F3	3	ND	600	H	
89,90	Mt. Soro	I	1442E 3756N	180 F3	1,2	ND	1200	H	
89,90	Mt. Venda	I	1141E 4519N	180 F3	24	ND	700	H	
89,90	Tripoli	LBN	3550E 3425N	180 F3	20	ND	150	H	
89,90	Evora	POR	0755W 3834N	180 F3	5		230	H	1/30-90/1
89,90	Uddevalla	S	1149E 5823N	180 F3	3	ND	265	H	
89,95	Wenvoe	G	0317W 5128N	180 F3	250	ND	300	H	
90,00	Genk	BEL	0530E 5027N	180 F3	10	ND	100	H	

87,5-100 MHz Mc/s BC

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
90,00	Bornholm	DNK	1453E 5509N	180 F3	30	ND	144	H	
90,00	Alcañiz	E	0008W 4103N	180 F3	1	ND	75	H	
90,00	Aranda Duero	E	0342W 4140N	180 F3	1	ND	50	H	
90,00	Barbastro	E	0007E 4202N	180 F3	1	ND	150	H	
90,00	Cervera	E	0117E 4140N	180 F3	1	ND	150	H	
90,00	Fuenterrabia	E	0148W 4320N	180 F3	1	ND	50	H	
90,00	Gerona	E	0250E 4159N	180 F3	1	ND	75	H	
90,00	Gijón	E	0539W 4332N	180 F3	1	ND	75	H	
90,00	Granollers	E	0218E 4136N	180 F3	1	ND	50	H	
90,00	Logroño	E	0227W 4228N	180 F3	1	ND	150	H	
90,00	Lugo	E	0733W 4301N	180 F3	1	ND	150	H	
90,00	Mahón	E	0415E 3953N	180 F3	1	ND	150	H	
90,00	Salamanca	E	0540W 4058N	180 F3	1		100	H	1/180-360/0,1
90,00	Sevilla	E	0558W 3723N	180 F3	1	ND	75	H	
90,00	Valdepeñas	E	0323W 3845N	180 F3	1	ND	100	H	
90,00	Clermont - Puy de Dôme	F	0258E 4547N	180 F3	50	ND	1050	H	
90,00	Dover	G	0120E 5108N	180 F3	5	ND	200	H	
90,00	Llandrindod Wells	G	0323W 5215N	180 F3	1	ND	250	H	
90,00	Manchester	G	0207W 5327N	180 F3	1	ND	50	H	
90,00	Morecambe Bay	G	0310W 5412N	180 F3	5	ND	300	H	
90,00	S. Athanasios	GRC	2246E 4048N	180 F3	10	ND	600	H	
90,00	Agadir I	MRC	0929W 3025N	130 F3	1	ND	200	H	
90,00	Casablanca	MRC	0735W 3334N	130 F3	1	ND		H	
90,00	Sebaa Ayoun I	MRC	0521W 3359N	130 F3	20	ND	450	H	
90,00	Gaellivare	S	2037E 6706N	180 F3	60	ND	415	H	
90,00	Norrkoeping	S	1628E 5841N	180 F3	60	ND	308	H	
90,00	La Chaux-de-Fonds	SUI	0652E 4706N	180 F3	10	ND	350	H	
90,00	P. Matro (Biasca)	SUI	0856E 4625N	180 F3	1	ND	1400	H	
90,00	Cankiri	TUR	3358E 4036N	180 F3	10	ND	200	H	
90,00	Denizli	TUR	2907E 3742N	180 F3	10	ND	650	H	
90,00	Nigde	TUR	3436E 3759N	180 F3	10	ND	200	H	
90,05	Norden Osterloog	D	0712E 5338N	150 F3	25	ND	120	H	
90,10	Landeck	AUT	1038E 4709N	180 F3	1	ND	600	H	
90,10	Nordhelle	D	0745E 5109N	150 F3	25	ND	100	H	

87,5-100 MHz Mc/s BC

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
90,10	Stuttgart	D	0912E 4845N	150 F3	100	ND	220	H	
90,10	Dresden	D-D	1340E 5107N	180 F3	100	ND	200	H	
90,10	Alexandria	EGY	3158E 3114N	180 F3	100	ND	75	H	
90,10	Batna	F	0606E 3535N	180 F3	5	ND	600	H	
90,10	Mézières-Sury	F	0436E 4946N	180 F3	10	ND	150	H	
90,10	Koli	FNL	2949E 6306N	180 F3	30	ND	280	H	
90,10	Lapua	FNL	2252E 6257N	180 F3	60	ND	360	H	
90,10	Blackburn	G	0229W 5345N	180 F3	1	ND	50	H	
90,10	Divis	G	0600W 5436N	180 F3	250	ND	450	H	
90,10	London South	G	0005W 5125N	180 F3	5	ND	100	H	
90,10	Middlesbrough	G	0114W 5435N	180 F3	1	ND	50	H	
90,10	Peterborough	G	0020W 5230N	180 F3	50		150	H	1/115-125/25
90,10	Thrumster	G	0307W 5824N	180 F3	50	ND	150	H	
90,10	Borgo Valsugana	I	1128E 4604N	180 F3	1	ND	900	H	
90,10	Mt. Argentario	I	1110E 4224N	180 F3	6	ND	600	H	
90,10	Mt. Creo	I	1002E 4545N	180 F3	1	ND	1150	H	
90,10	Kikinda	YUG	2026E 4548N	180 F3	1	ND	50	H	
90,10	Ovcar Kablar	YUG	2012E 4354N	180 F3	10	ND	600	H	
90,10	Plesivec	YUG	1458E 4630N	180 F3	3	ND	600	H	
90,15	Finnveden	S	1349E 5720N	180 F3	3	ND	200	H	
90,20	Weitra	AUT	1455E 4842N	180 F3	1	50	300	H	
90,20	Eifel	D	0645E 5013N	150 F3	8	ND	380	H	
90,20	Feldberg Schwarzwald	D	0802E 4752N	150 F3	5	ND	550	H	
90,20	Lingen	D	0721E 5232N	150 F3	25	ND	90	H	
90,20	Inselsberg	D-D	1028E 5051N	180 F3	60	ND	440	H	
90,20	Vestjylland	DNK	0840E 5623N	180 F3	60	ND	188	H	
90,20	Chaumont	F	0546E 4805N	180 F3	5	ND	500	H	
90,20	Orléansville	F	0107E 3557N	180 F3	50	ND	600	H	
90,20	Tours	F	0041E 4711N	180 F3	5	ND	300	H	
90,20	Aberdeen	G	0204W 5710N	180 F3	1	ND	50	H	
90,20	Ayr	G	0438W 5526N	180 F3	1	ND	50	H	
90,20	Blackpool	G	0303W 5350N	180 F3	1	ND	50	H	
90,20	Huddersfield	G	0147W 5339N	180 F3	1	ND	50	H	
90,20	Jersey	G	0207W 4913N	180 F3	1		150	H	1/90-230/0,5

87,5-100 MHz Mc/s BC

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
90,20	Tobermory	G	0605W 5637N	180 F3	5	ND	50	H	
90,20	Tobruk	LBY	2357E 3205N	180 F3	10	ND	150	H	
90,20	Guarda	POR	0716W 4032N	180 F3	1		530	H	1/30-150/0,2
90,20	Hassake	SYR	4045E 3630N	180 F3	50	ND	75	H	
90,20	Berlin West		1326E 5227N	150 F3	50		100	H	1/160-200/30
90,30	Andorra 1	AND	0135W 4228N	180 F3	1	ND	300	H	
90,30	Bliestal	D	0717E 4915N	150 F3	15	ND	50	H	
90,30	Hamburg	D	1006E 5331N	150 F3	100	ND	250	H	
90,30	Granada	E	0336W 3711N	180 F3	10	ND	150	H	
90,30	Oviedo	E	0550W 4321N	180 F3	10	ND	300	H	
90,30	Blaenau Ffestiniog	G	0355W 5258N	180 F3	1	ND	50	H	
90,30	Enniskillen	G	0738W 5421N	180 F3	5	ND	250	H	
90,30	Lerwick	G	0109W 6009N	180 F3	5	ND	200	H	
90,30	Manningtree	G	0105E 5155N	180 F3	5	ND	250	H	
90,30	North Hessary Tor	G	0400W 5033N	188 F3	250		500	H	1/285-330/100
90,30	Oxford	G	0115W 5146N	180 F3	1	ND	50	H	
90,30	Sandale	G	0308W 5445N	180 F3	250	ND	400	H	
90,30	South Uist	G	0719W 5709N	180 F3	5	ND	150	H	
90,30	Warrington	G	0237W 5324N	180 F3	1	ND	50	H	
90,30	Assos	GRC	2212E 3718N	180 F3	10	ND	600	H	
90,30	Mt. Conero	I	1336E 4333N	180 F3	6	ND	600	H	
90,30	Mt. Vergine	I	1443E 4056N	180 F3	1,2	ND	1500	H	
90,30	Plose	I	1142E 4641N	180 F3	1	253/343	1530	H	
90,30	Monaco	MCO	0725E 4344N	180 F3	50	ND	1200	H	
90,30	Lofoten	NOR	1501E 6750N	180 F3	30	ND	500	H	
90,30	Karlshamn	S	1444E 5618N	180 F3	3	ND	200	H	
90,30	Uppsala	S	1736E 5951N	180 F3	10	ND	95	H	
90,30	Leuk-Feschel	SUI	0740E 4619N	180 F3	3	ND	290	H	
90,30	Valzeina (Chur)	SUI	0936E 4657N	180 F3	30	ND	750	H	
90,35	Paris-Tour Eiffel	F	0218E 4851N	180 F3	3	ND	150	H	
90,35	Kautokeino	NOR	2300E 6924N	180 F3	60	ND	90	H	
90,40	Klagenfurt	AUT	1340E 4636N	180 F3	100	90	1200	H	
90,40	Semmering	AUT	1552E 4738N	180 F3	5	55	600	H	1/120-350/1
90,40	Hardberg	D	0848E 4933N	150 F3	30	ND	320	H	

87,5-100 MHz Mc/s BC

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
90,40	Waldburg	D	0944E 4746N	150 F3	25	ND	250	H	
90,40	Leipzig	D-D	1218E 5112N	180 F3	60	ND	180	H	
90,40	Gex-Montrond	F	0601E 4622N	180 F3	20	180	1050	H	1/270-360/5 1/90/1
90,40	S. Brieuc	F	0641E 4901N	180 F3	1	ND	550	H	
90,40	Oulu	FNL	2606E 6500N	180 F3	50	ND	350	H	
90,40	Tammela	FNL	2345E 6050N	180 F3	1	ND	140	H	
90,40	Kirkwall	G	0258W 5859N	180 F3	5	ND	100	H	
90,40	Motherwell	G	0400W 5548N	180 F3	1	ND	50	H	
90,40	Preston	G	0242W 5346N	180 F3	1	ND	50	H	
90,40	Stornoway	G	0625W 5812N	180 F3	5	ND	100	H	
90,40	Bosovon	GRC	2418E 4124N	180 F3	3	ND	600	H	
90,40	Rodos	GRC	2754W 3618N	180 F3	3	ND	600	H	
90,40	Kilkenny	IRL	0647W 5237N	180 F3	60	ND		H	
90,40	Beni El Ouidane	MRC	0619W 3219N	150 F3	20	ND	550	H	
90,40	Muro	POR	0812W 4148N	180 F3	10	ND	430	H	
90,40	Varberg	S	1224E 5706N	180 F3	10	ND	131	H	
90,40	Adapasari	TUR	3017E 4046N	180 F3	10	ND	350	H	
90,40	Manisa	TUR	2727E 3852N	180 F3	5	ND	600	H	
90,40	Sivas	TUR	3707E 3943N	180 F3	10	ND	225	H	
90,50	Angra	AZR	2713W 3840N	180 F3	1	ND	230	H	
90,50	Betzdorf	D	0753E 5045N	150 F3	25	ND	100	H	
90,50	Heide	D	0915E 5412N	150 F3	15	ND	120	H	
90,50	Helpterberg	D-D	1331E 5329N	180 F3	100	360/90	215	H	
90,50	Cairo	EGY	3115E 3003N	180 F3	3	ND	30	H	
90,50	Forfar	G	0254W 5638N	180 F3	5	ND	250	H	
90,50	Galashiels	G	0249W 5537N	180 F3	5	ND	150	H	
90,50	Oban	G	0529W 5625N	180 F3	5	ND	150	H	
90,50	Pembroke	G	0455W 5141N	180 F3	1	ND	50	H	
90,50	Shetland	G	0106W 6008N	180 F3	50		300	H	1/30-120/10
90,50	Sutton Coldfield	G	0150W 5236N	180 F3	250	ND	350	H	
90,50	Golfo di Policastro	I	1528E 4003N	180 F3	1	6/122	600	H	
90,50	Mt. Scuro	I	1624E 3920N	180 F3	6	ND	1200	H	
90,50	Mt. Serra	I	1033E 4345N	180 F3	6	ND	1200	H	
90,50	Santiago	POR	0842W 3801N	180 F3	1	ND	250	H	

87,5-100 MHz Mc/s BC

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
90,50	Karlstad	S	1323E 5924N	180 F3	3	ND	150	H	
90,50	Kisa	S	1540E 5803N	180 F3	3	ND	200	H	
90,50	Crio	YUG	1525E 4446N	180 F3	15	ND	300	H	
90,50	Novi Sad	YUG	1942E 4506N	180 F3	50	ND	600	H	
90,50	Sol Glava	YUG	2124E 4142N	180 F3	10	ND	600	H	
90,50	Tuzla	YUG	1840E 4432N	180 F3	1	ND	150	H	
90,55	Londonderry	G	0722W 5500N	180 F3	50		200	H	1/160-190/10
90,60	Rechnitz	AUT	1625E 4721N	180 F3	1	20/280	600	H	
90,60	Liège	BEL	0505E 5004N	180 F3	50	ND	130	H	
90,60	Yaila	CYP	3333E 3517N	180 F3	20	ND	820	H	
90,60	Teutoburger Wald	D	0849E 5154N	150 F3	100	ND	300	H	
90,60	Bilbao	E	0255W 4315N	180 F3	10	ND	100	H	5/F
90,60	Santiago	E	0822W 4252N	180 F3	1	ND	125	H	
90,60	Sevilla	E	0558W 3758N	180 F3	10	ND	75	H	
90,60	Bonifacio	F	0910E 4123N	180 F3	1	ND	300	H	
90,60	Nantes-Haute Goulaine	F	0126W 4711N	180 F3	200	180	250	H	1/90/100 1/360/10
90,60	Cardiff	G	0313W 5130N	180 F3	1	ND	50	H	
90,60	Douglas	G	0430W 5408N	180 F3	5	ND	150	H	
90,60	Guernsey	G	0235W 4927N	180 F3	1		100	H	1/140-180/0,25
90,60	Maidstone	G	0032E 5117N	180 F3	1	ND	50	H	
90,60	Vitsi	GRC	2124E 4056N	180 F3	10	ND	1200	H	
90,60	Domodossola	I	0816E 4606N	180 F3	1	ND	960	H	
90,60	Milano	I	0910E 4529N	180 F3	3	ND	130	H	
90,60	Sondrio	I	0950E 4610N	180 F3	1	ND	850	H	
90,60	Boden	S	2116E 6542N	180 F3	60	ND	430	H	
90,60	Sveg	S	1419E 6155N	180 F3	60	ND	504	H	
90,60	Vaexjoe	S	1425E 5649N	180 F3	5	ND	140	H	
90,60	S. Chrischona (Basel)	SUI	0741E 4734N	180 F3	10	ND	250	H	
90,65	Belfast	G	0555W 5435N	180 F3	1	ND	50	H	
90,70	Salzburg	AUT	1307E 4748N	180 F3	100	ND	600	H	
90,70	Gruenten	D	1019E 4733N	150 F3	100		500	H	1/10/100
90,70	Ochsenkopf	D	1149E 5002N	150 F3	100		500	H	1/95/20
90,70	Saarburg	D	0636E 4938N	150 F3	5	ND	100	H	
90,70	Randers	DNK	1005E 5629N	180 F3	10	ND	160	H	

87,5–100 MHz Mc/s BC

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
90,70	Stroemoe	DNK	0648W 6201N	180 F3	60	ND	250	H	
90,70	El Kantara	F	0546E 3511N	180 F3	1	200	600	H	
90,70	Tiaret	F	0119E 3524N	180 F3	1	ND	600	H	
90,70	Joutseno	FNL	2820E 6107N	180 F3	30	ND	200	H	
90,70	Kuusamo	FNL	2912E 6600N	180 F3	1	ND	200	H	
90,70	Tampere	FNL	2336E 6131N	180 F3	50	ND	220	H	
90,70	Utsjoki	FNL	2630E 6940N	180 F3	5	ND	300	H	
90,70	Anglesey	G	0426W 5318N	180 F3	1	ND	50	H	
90,70	Merthyr Tydfil	G	0325W 5146N	180 F3	1	ND	50	H	
90,70	Pontop Pike	G	0146W 5452N	180 F3	250	ND	250	H	
90,70	Rowridge	G	0122W 5040N	180 F3	250		250	H	1/80-90/125 1/90-205/100 1/205-230/60
90,70	Skye-Broadford	G	0554W 5714N	180 F3	5	ND	250	H	
90,70	Ismaros	GRC	2530E 4054N	180 F3	3	ND	600	H	
90,70	Kammena Vourla	GRC	2248E 3848N	180 F3	3	ND	600	H	
90,70	Mt. Bignone	I	0745E 4352N	180 F3	1	ND	1000	H	
90,70	Mt. Serpeddi	I	0918E 3922N	180 F3	6	ND	1100	H	
90,70	Paganella	I	1102E 4608N	180 F3	1	ND	2000	H	
90,70	Pomarico	I	1631E 4032N	180 F3	1,2	ND	500	H	
90,70	Gozo	MLT	1414E 3602N	180 F3	1	ND	150	H	
90,70	Vaesteraas	S	1624E 5939N	180 F3	60	ND	255	H	
90,75	Margate	G	0124E 5124N	180 F3	1	ND	100	H	
90,80	Imst	AUT	1048E 4714N	180 F3	10	210	150	H	
90,80	Gelbelsee	D	1126E 4857N	150 F3	25	ND	100	H	
90,80	Potsberg	D	0729E 4931N	150 F3	25	ND	250	H	
90,80	Cottbus	D-D	1420E 5146N	180 F3	10	ND	200	H	
90,80	Koebenhavn	DNK	1230E 5544N	180 F3	60	ND	160	H	
90,80	Nemours	F	0141W 3500N	180 F3	1	ND	600	H	
90,80	Reims-Hautvillers	F	0356E 4906N	180 F3	150	180	300	H	1/90/25 1/270/25 1/360-35/10
90,80	Great Yarmouth	G	0144E 5237N	180 F3	1	ND	100	H	
90,80	Liverpool	G	0255W 5325N	180 F3	5	ND	100	H	
90,80	Swansea	G	0357W 5138N	180 F3	1	ND	50	H	
90,80	Irnsum	HOL	0548E 5305N	200 F3	15	ND	110	H	
90,80	Azrou I	MRC	0512W 3326N	130 F3	1	ND	200	H	
90,80	Lousa	POR	0811W 4006N	180 F3	10	ND	730	H	

87,5–100 MHz Mc/s BC

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
90,80	Oernskoeldsvik	S	1840E 6318N	180 F3	10	ND	207	H	
90,80	Alasehir	TUR	2826E 3829N	180 F3	5	ND	550	H	
90,80	Konya	TUR	3224E 3757N	180 F3	10	ND	330	H	
90,80	Samsun	TUR	3620E 4118N	180 F3	10	ND	150	H	
90,80	Urfa	TUR	3843E 2612N	180 F3	50	ND	375	H	
90,90	Hannover	D	0944E 5220N	150 F3	15	ND	100	H	
90,90	Alicante	E	0025W 3820N	180 F3	10	ND	250	H	
90,90	Valladolid	E	0443W 4139N	180 F3	10	ND	150	H	
90,90	Zaragoza	E	0106W 4139N	180 F3	10	ND	300	H	
90,90	Mansura	EGY	3117E 3109N	180 F3	100	ND	300	H	
90,90	Canrobert	F	0708E 3535N	180 F3	5	ND	600	H	
90,90	Blaen Plwyf	G	0406W 5222N	180 F3	250	ND	150	H	
90,90	Carlisle	G	0255W 5454N	180 F3	1	ND	50	H	
90,90	East Lincs	G	0005W 5318N	180 F3	50		100	H	1/130-145/25
90,90	Meldrum	G	0224W 5723N	180 F3	250	ND	300	H	
90,90	Goes	HOL	0353E 5131N	200 F3	15		105	H	1/290-320/5
90,90	Bologna	I	1131E 4431N	180 F3	3	ND	170	H	
90,90	Mt. Favone	I	1338E 4136N	180 F3	1,2	ND	800	H	
90,90	Steinkjer	NOR	1133E 6404N	180 F3	30	ND	200	H	
90,90	Sunne	S	1252E 5950N	180 F3	60	ND	437	H	
90,90	Celerina (S. Moritz)	SUI	0950E 4630N	180 F3	3	ND	200	H	
90,90	Grono (Roveredo)	SUI	0909E 4615N	180 F3	1	ND		H	54
90,90	Rigi	SUI	0829E 4705N	180 F3	30	ND	1350	H	
90,90	Kopaonik	YUG	2050E 4315N	180 F3	50	ND	600	H	
90,90	Hirsa Gora	YUG	1508E 4637N	180 F3	1	ND	150	H	
90,90	Mostar	YUG	1749E 4321N	180 F3	1	ND	50	H	
90,90	Sombor	YUG	1907E 4546N	180 F3	1	ND	50	H	
91,00	Biedenkopf	D	0833E 5057N	150 F3	100	ND	320	H	
91,00	Bayonne-la Rhune	F	0136W 4318N	180 F3	1	ND	850	H	
91,00	Calais	F	0148E 5054N	180 F3	1	ND	100	H	
91,00	Erbajolo	F	0919E 4215N	180 F3	1	ND	600	H	
91,00	Kristiina	FNL	2120E 6220N	180 F3	15	ND	180	H	
91,00	Pyhatunturi	FNL	2713E 6701N	180 F3	15	ND	370	H	
91,00	Barrow	G	0314W 5407N	180 F3	1	ND	250	H	

87,5–100 MHz Mc/s BC

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
91,00	Edinburgh	G	0313W 5557N	180 F3	5	ND	100	H	
91,00	Harris	G	0649W 5754N	180 F3	5	ND	100	H	
91,00	Scarborough	G	0024W 5417N	180 F3	1	ND	50	H	
91,00	Molaoi	GRC	2248E 3648N	180 F3	3	ND	600	H	
91,00	Bornes	POR	0701W 4126N	180 F3	5	ND	700	H	
91,00	Oeland	S	1630E 5642N	180 F3	3	ND	200	H	
91,00	Tekirdag	TUR	2717E 4048N	180 F3	10	ND	700	H	
91,05	Marlow	D-D	1234E 5410N	180 F3	100	90/270	115	H	
91,05	Llangollen	G	0311W 5302N	180 F3	50	ND	300	H	
91,10	Aalen	D	1008E 4852N	150 F3	60	ND	220	H	
91,10	Oldenburg	D	0827E 5305N	150 F3	100	ND	200	H	
91,10	Alger-Matifou	F	0314E 3649N	180 F3	5	ND	75	H	
91,10	Niort-Maisonnay	F	0005W 4611N	180 F3	200		400	H	1/135/50 1/315/50
91,10	Berwick	G	0200W 5546N	180 F3	1	ND	150	H	
91,10	Channel Islands	G	0206W 4915N	180 F3	10		200	H	1/90-150/1
91,10	Colchester	G	0054E 5154N	180 F3	1	ND	50	H	
91,10	Enniskillen	G	0729W 5425N	180 F3	25		250	H	1/115-195/2,5
91,10	Oban	G	0529W 5624N	180 F3	5	ND	150	H	
91,10	Bellagio	I	0915E 4558N	180 F3	1	ND	700	H	
91,10	Col Visentin	I	1217E 4603N	180 F3	1,2	ND	1400	H	
91,10	Firenze	I	1116E 4349N	180 F3	4	205/295	420	H	
91,10	Martina Franca	I	1717E 4040N	180 F3	18	ND	600	H	
91,10	Sulmona	I	1348E 4205N	180 F3	1	ND	1050	H	
91,10	Evora	POR	0755W 3834N	180 F3	5	ND	230	H	
91,10	Haernoesand	S	1758E 6237N	180 F3	10	ND	200	H	
91,10	Motala	S	1503E 5833N	180 F3	3	ND	150	H	
91,15	Wuerzburg	D	0954E 4947N	150 F3	5	ND	38	H	
91,20	Graz	AUT	1528E 4712N	180 F3	100	ND	600	H	
91,20	Veltem	BEL	0437E 5053N	180 F3	50	ND	100	H	
91,20	Dannenberg	D	1054E 5304N	150 F3	25	ND	250	H	
91,20	Hof	D	1154E 5019N	150 F3	20	ND	100	H	
91,20	Gerona	E	0250E 4159N	180 F3	1	ND		H	
91,20	Murcia	E	0108W 3759N	180 F3	1	ND		H	
91,20	Santander	E	0348W 4328N	180 F3	1	ND		H	

87,5–100 MHz Mc/s BC

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
91,20	Tanta	EGY	3100E 3047N	180 F3	100	ND	75	H	
91,20	Verdun	F	0527E 4909N	180 F3	1	ND	250	H	
91,20	Pangheon	GRC	2406E 4054N	180 F3	10	ND	1200	H	
91,20	Mt. Cavo	I	1243E 4145N	180 F3	13	329	850	H	
91,20	Jerusalem	ISR	3513E 3146N	250 F3	100	ND	400	H	
91,20	Marrakech	MRC	0801W 3146N	130 F3	20	ND	300	H	
91,20	Vardoe	NOR	3050E 7024N	180 F3	30	ND	200	H	
91,20	Halmstad	S	1256E 5647N	180 F3	60	ND	320	H	
91,20	Storuman	S	1656E 6504N	180 F3	60	ND	375	H	
91,20	La Dôle	SUI	0608E 4626N	180 F3	60	ND	1050	H	
91,20	Ankara	TUR	3300E 3948N	180 F3	100	ND	700	H	
91,20	Erzincan	TUR	3921E 3945N	180 F3	10	ND	450	H	
91,20	Iskenderun	TUR	3608E 3627N	180 F3	20	ND	800	H	
91,20	Izmir	TUR	2700E 3819N	180 F3	10	ND	700	H	
91,25	Rimberg	D	0926E 5048N	150 F3	30	ND	330	H	
91,27	Marseille-Gr. Etoile	F	0526E 4323N	180 F3	100	315	500	H	1/45/50 1/135-225/25
91,30	Goettelborner Hoehe	D	0701E 4921N	150 F3	100	ND	150	H	
91,30	Kiel	D	1004E 5420N	150 F3	15	ND	100	H	
91,30	Muenchen	D	1145E 4815N	150 F3	3	1/210/3	70	H	
91,30	Maarianhamina	FNL	2007E 6006N	180 F3	10	ND	240	H	
91,30	Galashiels	G	0250W 5531N	180 F3	50	ND	350	H	
91,30	Kingussie Aviemore	G	0404W 5705N	180 F3	1	ND	0	H	
91,30	Lewis	G	0625W 5812N	180 F3	50	ND	300	H	
91,30	Llandrindod Wells	G	0326W 5216N	180 F3	5	ND	300	H	
91,30	Wrotham	G	0017E 5119N	180 F3	250	ND	300	H	
91,30	Archanes	GRC	2506E 3512N	180 F3	3	ND	600	H	
91,30	Venitsa	GRC	2054E 3854N	180 F3	10	ND	300	H	
91,30	Napoli	I	1412E 4052N	180 F3	1	ND	500	H	
91,30	Pt. Badde Urbara	I	0858E 4009N	180 F3	6	ND	1070	H	
91,30	Trieste	I	1346E 4540N	180 F3	3	ND	270	H	
91,30	Dublin	IRL	0620W 5311N	180 F3	60	ND		H	
91,30	Kongsberg	NOR	0951E 5940N	180 F3	60	ND	550	H	
91,30	Porto	POR	0836W 4112N	180 F3	5	ND	156	H	
91,30	Haparanda	S	2331E 6556N	180 F3	60	ND	288	H	

87,5-100 MHz Mc/s BC

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
91,30	Bebek	SYR	3645E 3400N	180 F3	10	ND	300	H	
91,30	Debar	YUG	2051E 4130N	180 F3	1	ND	150	H	
91,30	Kosjak	YUG	1625E 4533N	180 F3	15	ND	300	H	
91,30	Mirkovica	YUG	1502E 4518N	180 F3	15	ND	600	H	
91,30	Pirot	YUG	2244E 4309N	180 F3	10	ND	600	H	
91,30	Vinkovci	YUG	1848E 4518N	180 F3	15	ND	150	H	
91,40	S. Poelten	AUT	1521E 4820N	180 F3	100	ND	300	H	
91,40	Buettelberg	D	1023E 4925N	150 F3	25	ND	100	H	
91,40	Esbjerg	DNK	0829E 5529N	180 F3	10	ND	160	H	
91,40	Bougie	F	0501E 3644N	180 F3	1	90	300	H	
91,40	Mascara	F	0009E 3528N	180 F3	10	90	300	H	1/180-360/1
91,40	Bideford	G	0413W 5101N	180 F3	5	ND	150	H	
91,40	Douglas	G	0429W 5409N	180 F3	5	ND	150	H	
91,40	Glasgow	G	0415W 5553N	180 F3	5	ND	100	H	
91,40	Londonderry	G	0719W 5500N	180 F3	5		150	H	1/145-185/1
91,40	Pitlochry	G	0545W 5643N	180 F3	1	ND	150	H	
91,40	Markelo	HOL	0627E 5214N	200 F3	50	ND	125	H	
91,40	Sool (Glarus)	SUI	0907E 4700N	180 F3	3	ND	350	H	
91,40	Istanbul	TUR	2904E 4101N	180 F3	10	ND	300	H	
91,40	Berlin Ost		1337E 5232N	180 F3	100	ND	280	H	
91,50	Anlier Neufchateau	BEL	0539E 4948N	180 F3	10	ND	170	H	
91,50	Traunstein	D	1239E 4751N	150 F3	5	ND	100	H	
91,50	Cairo	EGY	3115E 3005N	180 F3	100	ND	300	H	
91,50	Toulouse-Pic du Midi	F	0008E 4257N	180 F3	200		1800	H	1/150-240/2
91,50	Coleraine	G	0640W 5508N	180 F3	5	ND	50	H	
91,50	Fort William	G	0505W 5651N	180 F3	5	ND	0	H	
91,50	Holme Moss	G	0151W 5332N	180 F3	250	ND	400	H	
91,50	Ipswich	G	0110E 5204N	180 F3	1	ND	50	H	
91,50	Orkney	G	0256W 5855N	180 F3	50		200	H	1/55-100/25
91,50	Pembroke	G	0455W 5144N	180 F3	5	ND	200	H	
91,50	Portsmouth	G	0105W 5048N	180 F3	1	ND	50	H	
91,50	Rothesay	G	0505W 5551N	180 F3	1	ND	100	H	
91,50	Bolzano	I	1117E 4624N	180 F3	1	ND	720	H	
91,50	Mt. Beigua	I	0854E 4426N	180 F3	6	ND	900	H	

87,5-100 MHz Mc/s BC

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
91,50	Mt. Sambuco	I	1505E 4152N	180 F3	18	ND	600	H	
91,50	Sogndal	NOR	0707E 6110N	180 F3	30	ND	600	H	
91,50	Monchique	POR	0836W 3719N	180 F3	5	ND	720	H	
91,50	Oerebro	S	1504E 5925N	180 F3	60	ND	402	H	
91,50	Oestersund	S	1436E 6307N	180 F3	60	ND	325	H	
91,50	Hornfluh (Gstaad)	SUI	0719E 4629N	180 F3	1	ND	800	H	
91,50	Ladir (Ilanz)	SUI	0912E 4648N	180 F3	3	ND	150	H	
91,50	Schuls Tarasp	SUI	1016E 4646N	180 F3	3	ND	0	H	
91,53	Caen-Mt. Pincon	F	0037W 4858N	180 F3	50	ND	400	H	
91,55	Brocken	D-D	1037E 5148N	180 F3	100	ND	630	H	
91,60	Spittal	AUT	1328E 4646N	180 F3	3	ND	600	H	
91,60	Hoher Bogen	D	1254E 4915N	150 F3	50		420	H	1/70-110/5
91,60	Witthoh	D	0850E 4756N	150 F3	40		150	H	1/135/40
91,60	Dijon-Nuits S. Georges	F	0456E 4708N	180 F3	50	ND	350	H	
91,60	Sebdou	F	0114W 3417N	180 F3	5	ND	300	H	
91,60	Kuopio	FNL	2734E 6246N	180 F3	50	ND	310	H	
91,60	Vaasa	FNL	2143E 6306N	180 F3	1	ND	85	H	
91,60	Birmingham	G	0145W 5225N	180 F3	1	ND	50	H	
91,60	Newcastle	G	0135W 5459N	180 F3	1	ND	90	H	
91,60	Parnis	GRC	2342E 3812N	180 F3	10	ND	1200	H	
91,60	Tobruk	LBY	2357E 3207N	180 F3	10	ND	150	H	
91,60	Khenifra 2	MRC	0540W 3253N	130 F3	1	ND	750	H	
91,60	Stroemstad	S	1112E 5854N	180 F3	3	ND	200	H	
91,60	Antalya	TUR	3042E 3654N	180 F3	10	ND	175	H	
91,60	Corum	TUR	3502E 4042N	180 F3	10	ND	625	H	
91,60	Diyarbakir	TUR	3953E 3743N	180 F3	100	ND	325	H	
91,65	Feldberg Ts	D	0827E 5014N	150 F3	100	ND	300	H	
91,70	Bad Ischl	AUT	1335E 4742N	180 F3	10	40/130	300	H	1/220-330/1
91,70	Anvers	BEL	0404E 5102N	180 F3	10	ND	100	H	
91,70	Sonneberg	D-D	1101E 5027N	180 F3	100	ND	470	H	
91,70	Aarhus	DNK	1013E 5606N	180 F3	30	ND	186	H	
91,70	Ballantrae	G	0500W 5506N	180 F3	50	ND	300	H	
91,70	Beckley	G	0111W 5147N	180 F3	50		250	H	1/95-120/10 1/60-218/20
91,70	Brighton	G	0010W 5050N	180 F3	1		100	H	1/125-155/0,5

87,5-100 MHz Mc/s BC

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
91,70	Skye Portree	G	0612W 5724N	180 F3	5	ND	200	H	
91,70	Premeno	I	0837E 4558N	180 F3	1	ND	840	H	
91,70	Roma	I	1227E 4155N	180 F3	21	ND	200	H	
91,70	Malta	MLT	1427E 3555N	180 F3	10		150	H	1/350-40/4
91,70	Tetuan Dersa I	MRC	0525W 3536N	130 F3	10	ND	500	H	
91,70	Lillehammer	NOR	1018E 6112N	180 F3	30	ND	500	H	
91,70	Lousa	POR	0811W 4006N	180 F3	10	ND	750	H	
91,70	Oeverkalix	S	2252E 6619N	180 F3	3	ND	200	H	
91,70	Derna	SYR	3606E 3258N	180 F3	50	ND	300	H	
91,70	Besna Kobila	YUG	2213E 4131N	180 F3	10	ND	600	H	
91,70	Ljubljana	YUG	1430E 4606N	180 F3	1	ND	75	H	
91,70	Veles	YUG	1755E 4320N	180 F3	3	ND	600	H	
91,70	Vrsac	YUG	2118E 4505N	180 F3	15	ND	300	H	
91,75	Dieppe	F	0106E 4955N	180 F3	1		75	H	1/310-340/0,5
91,80	Albacete	E	0151W 3859N	180 F3	1	ND	75	H	
91,80	Logroño	E	0227W 4228N	180 F3	1	ND	75	H	
91,80	Lugo	E	0735W 4301N	180 F3	1	ND	150	H	
91,80	Palencia	E	0432W 4202N	180 F3	1	ND	200	H	
91,80	Abuhommus	EGY	3018E 3106N	180 F3	100	ND	75	H	
91,80	Constantine-Kef el Akahl	F	0643E 3624N	180 F3	100	ND	1200	H	
91,80	Grenoble-Chamrousse	F	0554E 4508N	180 F3	10	ND	1600	H	
91,80	Vannes-Lanvaux	F	0252W 4749N	180 F3	5		200	H	1/360-90/1
91,80	Darlington	G	0134W 5431N	180 F3	1	ND	50	H	
91,80	Dundee	G	0300W 5628N	180 F3	1	ND	100	H	
91,80	Llanddona	G	0410W 5318N	180 F3	50	ND	250	H	
91,80	Rosemarkie	G	0404W 5738N	180 F3	50	ND	300	H	
91,80	Kerkyra	GRC	1954E 3942N	180 F3	3	ND	600	H	
91,80	Silo	GRC	2554E 4112N	180 F3	3	ND	600	H	
91,80	Hoogezand	HOL	0645E 5309N	200 F3	15	ND	65	H	
91,80	Zafad	ISR	3530E 3258N	250 F3	10	ND	400	H	
91,80	Finnsnes	NOR	1806E 6912N	180 F3	30	ND	500	H	
91,80	Varanger	NOR	3004E 6941N	180 F3	30	ND	150	H	
91,80	Bollnaes	S	1615E 6129N	180 F3	60	ND	462	H	
91,80	Vaestervik	S	1626E 5743N	180 F3	60	ND	210	H	

87,5-100 MHz Mc/s BC

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
91,85	Sligo	IRL	0822W 5422N	180 F3	60	ND		H	
91,90	Wien	AUT	1620E 4817N	180 F3	100	ND	300	H	
91,90	Bungsberg	D	1044E 5413N	150 F3	3	ND	310	H	
91,90	Moseltal	D	0624E 4928N	150 F3	15	ND	50	H	
91,90	Ulm	D	0957E 4825N	150 F3	1	ND	90	H	
91,90	Aurillac-la Bastide	F	0207E 4450N	180 F3	50	ND	350	H	
91,90	Helsinki	FNL	2449E 6011N	180 F3	60	ND	220	H	
91,90	Taivalkoski	FNL	2820E 6533N	180 F3	60	ND	380	H	
91,90	Berwick	G	0200W 5546N	180 F3	5	ND	200	H	
91,90	London North	G	0011W 5133N	180 F3	5	ND	100	H	
91,90	Norwich	G	0108E 5251N	180 F3	250		250	H	1/200-220/125
91,90	Redruth	G	0514W 5013N	180 F3	50		300	H	1/100-170/10
91,90	Stoke on Trent	G	0210W 5300N	180 F3	1	ND	50	H	
91,90	Ullapool	G	0510W 5754N	180 F3	1	ND	50	H	
91,90	Moni Anastasova	GRC	2000E 3754N	180 F3	3	ND	1200	H	
91,90	Sitia	GRC	2554E 3506N	180 F3	3	ND	1200	H	
91,90	Genova Portofino	I	0910E 4420N	180 F3	24	152	600	H	1/112/12
91,90	Mt. S. Angelo	I	1557E 4142N	180 F3	1,6	143	850	H	
91,90	Mt. Soro	I	1442E 3756N	180 F3	1,2	ND	1200	H	
91,90	Beyrouth	LBN	3529E 3353N	180 F3	100	ND	175	H	
91,90	Funchal	MDR	1653W 3238N	180 F3	1	ND	250	H	
91,90	Grong	NOR	1213E 6425N	180 F3	60	ND	300	H	
91,90	Sunnmoere	NOR	0619E 6235N	180 F3	60	ND	450	H	
91,90	Bornes	POR	0701W 4126N	180 F3	5	ND	700	H	
91,90	Trollhaettan	S	1217E 5818N	180 F3	3	ND	200	H	
92,00	Donnersberg	D	0755E 4937N	150 F3	60	ND	250	H	
92,00	Muenster	D	0722E 5158N	150 F3	25	ND	200	H	
92,00	Jyderup	DNK	1125E 5538N	180 F3	3	ND	160	H	
92,00	Valencia	E	0022W 3923N	180 F3	1	ND	120	H	
92,00	Aumale	F	0339E 3605N	180 F3	50	ND	1200	H	
92,00	Kurajoki	FNL	2150E 6116N	180 F3	30	ND	180	H	
92,00	Grantown on Spey	G	0338W 5720N	180 F3	1	ND	200	H	
92,00	S. Athanasios	GRC	2246E 4048N	180 F3	10	ND	600	H	
92,00	Rasmira I	MRC	0944W 3129N	130 F3	1	ND	80	H	

87,5-100 MHz Mc/s BC

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
92,00	Tasa I	MRC	0400W 3408N	130 F3	1	ND	1000	H	
92,00	Beja	POR	0752W 3801N	180 F3	5	ND	230	H	
92,00	Edirne	TUR	2644E 4147N	180 F3	10	ND	150	H	
92,00	Kirsehir	TUR	3417E 3910N	180 F3	10	ND	400	H	
92,00	Mugla	TUR	2818E 3713N	180 F3	10	ND	375	H	
92,00	Trabzon	TUR	3924E 4104N	180 F3	10	ND	650	H	
92,10	Innsbruck	AUT	1128E 4713N	180 F3	50	50/290	600	H	
92,10	Schladming	AUT	1348E 4724N	180 F3	20	50/280	300	H	
92,10	Genk	BEL	0530E 5027N	180 F3	10	ND	100	H	
92,10	Akrotiri	CYP	3257E 3436N	180 F3	20	ND	150	H	8
92,10	Bremerhaven	D	0837E 5332N	150 F3	5	ND	50	H	
92,10	Brotjacklriegel	D	1313E 4849N	150 F3	100		500	H	1/75/20
92,10	Harz West	D	1032E 5148N	150 F3	100	ND	600	H	
92,10	Castellón	E	0002W 3959N	180 F3	1	ND	75	H	
92,10	Ciudad Real	E	0356W 3859N	180 F3	1	ND	120	H	
92,10	Guadalajara	E	0310W 4038N	180 F3	1	ND	160	H	
92,10	Murcia	E	0108W 3759N	180 F3	1	ND	75	H	
92,10	Pamplona	E	0138W 4249N	180 F3	1	ND	200	H	
92,10	Mulhouse-Bélvedère	F	0722E 4744N	180 F3	50	ND	350	H	
92,10	Perpignan-Neoulous	F	0256E 4229N	180 F3	10	ND	1200	H	
92,10	Parthenay	F	0009W 4636N	180 F3	1	ND	300	H	
92,10	Gateshead	G	0135W 5458N	180 F3	1	ND	50	H	
92,10	Kirk o Shotts	G	0349W 5551N	180 F3	250	ND	350	H	
92,10	Keraovon	GRC	2030E 3954N	180 F3	3	ND	1200	H	
92,10	Borgo Val Sugana	I	1128E 4604N	180 F3	1	ND	900	H	
92,10	Mt. Argentario	I	1110E 4224N	180 F3	6	ND	600	H	
92,10	Torino	I	0744E 4502N	180 F3	18	ND	600	H	
92,10	Beersheva	ISR	3432E 3114N	250 F3	1	ND	390	H	
92,10	Rabat	MRC	0652W 3400N	180 F3	1	ND	50	H	
92,10	Nassjoe	S	1440E 5739N	180 F3	60	ND	288	H	
92,10	Vaennaes	S	1950E 6351N	180 F3	60	ND	395	H	
92,10	Cardada (Locarno)	SUI	0848E 4612N	180 F3	1	ND	1450	H	
92,10	Ravoire (Martigny)	SUI	0705E 4606N	180 F3	3	ND	650	H	
92,10	Bjelasica	YUG	1942E 4252N	180 F3	1	ND	1200	H	

87,5-100 MHz Mc/s BC

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
92,10	Sljeme	YUG	1554E 4554N	180 F3	60	ND	600	H	
92,125	Wenvoe	G	0317W 5128N	180 F3	250	ND	300	H	
92,20	Stuttgart	D	0912E 4845N	150 F3	100	ND	220	H	
92,20	Cádiz	E	0617W 3631N	180 F3	1	ND	50	H	
92,20	Córdoba	E	0446W 3755N	180 F3	1	ND	120	H	
92,20	Bône-Bou Zizi	F	0738E 3654N	180 F3	20		600	H	1/10-25/4
92,20	Lille-Bouvigny	F	0239E 5025N	180 F3	150	180	400	H	1/90/75 1/260-50/50
92,20	Kemi	FNL	2450E 6549N	180 F3	10	ND	280	H	
92,20	Llandrindod Wells	G	0325W 5215N	180 F3	1	ND	250	H	
92,20	Manchester	G	0207W 5327N	180 F3	1	ND	50	H	
92,20	Morecambe Bay	G	0310W 5412N	180 F3	5	ND	300	H	
92,20	Petalidi	GRC	2154E 3654N	180 F3	3	ND	1200	H	
92,20	Alkmaar	HOL	0454E 5248N	200 F3	5	ND	100	H	
92,20	Mora	S	1418E 6101N	180 F3	10	ND	467	H	
92,25	Dresden	D-D	1340E 5107N	180 F3	100	ND	200	H	
92,30	Hliestal	D	0717E 4915N	150 F3	15	ND	50	H	
92,30	Dillberg	D	1125E 4919N	150 F3	25	ND	200	H	
92,30	Wittgenstein	D	0833E 5057N	150 F3	15	ND	150	H	
92,30	Brande	DNK	0909E 5558N	180 F3	10	ND	160	H	
92,30	Oran-Tessala	F	0046W 3517N	180 F3	100	ND	600	H	
92,30	Blackburn	G	0229W 5345N	180 F3	1	ND	50	H	
92,30	Divis	G	0600W 5436N	180 F3	250	ND	450	H	
92,30	London South	G	0003W 5125N	180 F3	5	ND	100	H	
92,30	Middlesbrough	G	0114W 5435N	180 F3	1	ND	50	H	
92,30	Peterborough	G	0020W 5230N	180 F3	50		150	H	1/115-125/25
92,30	Thrumster	G	0307W 5824N	180 F3	50	ND	150	H	
92,30	Mytilini	GRC	2624E 3906N	180 F3	3	ND	600	H	
92,30	Como	I	0905E 4549N	180 F3	1	ND	500	H	
92,30	Mt. Conero	I	1336E 4333N	180 F3	6	ND	600	H	
92,30	Mt. Vergine	I	1443E 4056N	180 F3	1,2	ND	1500	H	
92,30	Nedre Telemark	NOR	0936E 5912N	180 F3	30	ND	300	H	
92,30	Santiago	POR	0842W 3801N	180 F3	1	ND	230	H	
92,30	Damascus	SYR	3617E 3332N	180 F3	100	ND	75	H	
92,35	Cherbourg-Digosville	F	0133W 4937N	180 F3	1	ND	200	H	

87,5-100 MHz Mc/s BC

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
92,40	Semmering	AUT	1552E 4738N	180 F3	5	55	600	H	1/120-350/1
92,40	Zell See	AUT	1244E 4720N	180 F3	20	ND	300	H	
92,40	Feldberg Schwarzwald	D	0802E 4752N	150 F3	5	ND	550	H	
92,40	Linz Rhein	D	0720E 5035N	150 F3	50	ND	210	H	
92,40	Avila	E	0443W 4040N	180 F3	1	ND	340	H	
92,40	Lérida	E	0037E 4137N	180 F3	1	ND	150	H	
92,40	Benha	EGY	3111E 3027N	180 F3	100	ND	75	H	
92,40	Ajaccio-la Punta	F	0842E 4157N	180 F3	5	ND	700	H	
92,40	Kabylie-Akfadou	F	0434E 3638N	180 F3	50	ND	1200	H	
92,40	Lyon-Mt. Pilat	F	0437E 4524N	180 F3	100		1150	H	1/315/50
92,40	Aberdeen	G	0204W 5710N	180 F3	1	ND	50	H	
92,40	Ayr	G	0438W 5528N	180 F3	1	ND	50	H	
92,40	Blackpool	G	0303W 5350N	180 F3	1	ND	50	H	
92,40	Dover	G	0120E 5108N	180 F3	5	ND	200	H	
92,40	Huddersfield	G	0147W 5339N	180 F3	1	ND	50	H	
92,40	Tobermory	G	0605W 5637N	180 F3	5	ND	50	H	
92,40	Smilde	HOL	0624E 5254N	200 F3	15	ND	240	H	
92,40	Haifa	ISR	3503E 3249N	250 F3	30	ND	280	H	
92,40	Rabat 2	MRC	0649W 3355N	130 F3	1	ND	40	H	
92,40	Greipstad	NOR	0751E 5813N	180 F3	100	330	100	H	
92,40	Melhus	NOR	1022E 6316N	180 F3	100	ND	350	H	
92,40	Vesteraalen	NOR	1453E 6833N	180 F3	50	ND	300	H	
92,40	Hoerby	S	1344E 5549N	180 F3	60	ND	298	H	
92,40	Stockholm	S	1811E 5918N	180 F3	60	ND	216	H	
92,40	P. Matro (Biasca)	SUI	0856E 4625N	180 F3	1	ND	1400	H	
92,40	Adana	TUR	3500E 3654N	180 F3	100	ND	195	H	
92,40	Adiyaman	TUR	3815E 3747N	180 F3	20	ND	125	H	
92,40	Afyon	TUR	3033E 3844N	180 F3	10	ND	150	H	
92,40	Sinop	TUR	3512E 4202N	180 F3	10	ND	225	H	
92,40	Berlin West		1326E 5227N	150 F3	10	ND	100	H	
92,45	Herford	D	0844E 5209N	150 F3	6	ND	100	H	
92,50	Málaga	E	0424W 3643N	180 F3	1	ND	75	H	
92,50	Vitoria	E	0240W 4251N	180 F3	1	ND	170	H	
92,50	Jyvaskyla	FNL	2540E 6213N	180 F3	30	ND	340	H	

87,5-100 MHz Mc/s BC

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
92,50	Blaenau Ffestiniog	G	0355W 5258N	180 F3	1	ND	50	H	
92,50	Manningtree	G	0105E 5155N	180 F3	5	ND	250	H	
92,50	North Hessarytor	G	0400W 5033N	180 F3	250		500	H	1/285-330/100
92,50	Sandale	G	0308W 5445N	180 F3	250	ND	400	H	
92,50	South Uist	G	0719W 5709N	180 F3	5	ND	150	H	
92,50	Cortina d'Ampezzo	I	1207E 4631N	180 F3	1	ND	1000	H	
92,50	Golfo di Policastro	I	1528E 4003N	180 F3	1	6/122	600	H	
92,50	Mt. Scuro	I	1624E 3920N	180 F3	6	ND	1200	H	
92,50	Terminillo	I	1259E 4228N	180 F3	1	218	1375	H	
92,50	Junglinster	LUX	0619E 4940N	180 F3	50	ND	196	H	57
92,50	Tana	NOR	2813E 7021N	180 F3	30	ND	300	H	
92,50	Porto	POR	0836W 4106N	180 F3	22	ND	250	H	
92,50	Asele	S	1714E 6408N	180 F3	3	ND	200	H	
92,50	Hornfluh (Gstaad)	SUI	0719E 4629N	180 F3	1	ND	800	H	
92,50	Goles	YUG	2055E 4234N	180 F3	10	ND	600	H	
92,50	Pelister	YUG	2110E 4100N	180 F3	1	ND	1200	H	
92,50	Plesivec	YUG	1458E 4629N	180 F3	10	ND	600	H	
92,50	Subotica	YUG	1940E 4606N	180 F3	5	ND	150	H	
92,50	Tupiznica	YUG	2210E 4342N	180 F3	25	ND	600	H	
92,55	Inselsberg	D-D	1028E 5051N	180 F3	60	ND	440	H	
92,60	Blauen	D	0742E 4746N	150 F3	10	ND	530	H	
92,60	Fyn	DNK	1029E 5517N	180 F3	60	ND	185	H	
92,60	Le Mans-Mayet	F	0019E 4746N	180 F3	100	45	400	H	1/120-330/25
92,60	Karditsa	GRC	2154E 3924N	180 F3	3	ND	600	H	
92,60	Lopik	HOL	0505E 5201N	200 F3	50	ND	280	H	
92,60	Cork	IRL	0909W 5159N	180 F3	60	ND		H	
92,60	Rayak	LBN	3600E 3350N	180 F3	20	ND	175	H	
92,65	Hardberg	D	0848E 4933N	150 F3	30	ND	320	H	
92,70	Weitra	AUT	1455E 4842N	180 F3	1	50	300	H	
92,70	Madrid Navacerrada	E	0358W 4048N	180 F3	5	ND	1200	H	
92,70	Soria	E	0228W 4146N	180 F3	1	ND	200	H	
92,70	Briançon	F	0639E 4453N	180 F3	1	ND	0	H	
92,70	Nancy	F	0610E 4836N	180 F3	1	ND	300	H	
92,70	Toulon-Sicie	F	0551E 4305N	180 F3	1	ND	400	H	

87,5-100 MHz/Mc/s BC

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
92,70	Forfar	G	0254W 5638N	180 F3	5	ND	250	H	
92,70	Londonderry	G	0722W 5500N	180 F3	50		200	H	1/190-220/10
92,70	Shetland	G	0106W 6008N	180 F3	50		300	H	1/030-120/10
92,70	Sutton Coldfield	G	0150W 5236N	180 F3	250	ND	350	H	
92,70	Mt. Serpeddi	I	0918E 3922N	180 F3	6	ND	1100	H	
92,70	Paganella	I	1102E 4608N	180 F3	1	ND	2000	H	
92,70	Pomarico	I	1631E 4052N	180 F3	1,2	ND	500	H	
99,70	Gozo	MLT	1414E 3602N	180 F3	1	ND	150	H	
92,70	Baeckefors	S	1213E 5849N	180 F3	60	ND	331	H	
92,70	Kiruna	S	2012E 6750N	180 F3	60	ND	335	H	
92,70	Sundsvall	S	1719E 6222N	180 F3	60	ND	314	H	
92,70	Valzeinachur	SUI	0936E 4657N	180 F3	10	ND	750	H	
92,75	Schwerin	D-D	1128E 5336N	180 F3	30		245	H	46 1/315-45/10
92,80	Klagenfurt	AUT	1340E 4636N	180 F3	100	90	1200	H	
92,80	Augsburg	D	1052E 4821N	150 F3	1	ND	50	H	
92,80	Lingen	D	0721E 5232N	150 F3	25	ND	90	H	
92,80	Tarragona	E	0115E 4107N	180 F3	1	ND	75	H	
92,80	Alger-Chrea	F	0253E 3626N	180 F3	100	ND	1200	H	
92,80	Besançon-Lomont	F	0636E 4721N	180 F3	10		600	H	1/90-180/1
92,80	Iisalmi	FNL	2714E 6333N	180 F3	2	ND	150	H	
92,80	Kuusamo	FNL	2912E 6600N	180 F3	1	ND	200	H	
92,80	Sippola	FNL	2652E 6043N	180 F3	15	ND	210	H	
92,80	Douglas	G	0430W 5408N	180 F3	5	ND	150	H	
92,80	Pilion	GRC	2300E 3924N	180 F3	10	ND	1200	H	
92,80	Tanger I	MRC	0549W 3544N	150 F3	20		150	H	1/210-70/2
92,80	Foerde	NOR	0552E 6126N	180 F3	30	ND	250	H	
92,80	Bornes	POR	0701W 4126N	180 F3	5	ND	700	H	
92,80	Roslagen	S	1817E 6013N	180 F3	3	ND	200	H	
92,80	Alanya	TUR	3158E 3636N	180 F3	10	ND	900	H	
92,80	Bolu	TUR	3123E 4043N	180 F3	10	ND	225	H	
92,80	Malatya	TUR	3808E 3819N	180 F3	10	ND	325	H	
92,85	Karl Marx Stdt	D-D	1242E 5058N	180 F3	60	ND	290	H	
92,90	Angra	AZR	2713W 3840N	180 F3	1	ND	230	H	
92,90	Coburg	D	1059E 5015N	150 F3	5	ND	60	H	

87,5-100 MHz/Mc/s BC

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
92,90	Muehlacker	D	0851E 4857N	150 F3	5	ND	230	H	
92,90	Montpellier	F	0349E 4347N	180 F3	10	ND	600	H	
92,90	Pontop Pike	G	0146W 5452N	180 F3	250	ND	250	H	
92,90	Rowridge	G	0122W 5040N	180 F3	250		250	H	1/80-90/125 1/90-205/100 1/205-230/60
92,90	Skye Broadford	G	0554W 5714N	180 F3	5	ND	250	H	
92,90	Chania	GRC	2412E 3536N	180 F3	3	ND	600	H	
92,90	Hulsberg	HOL	0551E 5053N	200 F3	5	ND	96	H	
92,90	Mt. Creo	I	1002E 4545N	180 F3	1	ND	1150	H	
92,90	Mt. Favone	I	1338E 4136N	180 F3	1,2	ND	800	H	
92,90	Mt. Serra	I	1033E 4345N	180 F3	6	ND	1200	H	
92,90	Portalegre	POR	0722W 3919N	180 F3	5		560	H	1/360-120/1
92,90	Lycksele	S	1835E 6429N	180 F3	60	ND	358	H	
92,90	Kozara	YUG	1658E 4500N	180 F3	1	ND	600	H	
92,90	Hanos I	YUG	1406E 4548N	180 F3	1	ND	300	H	
92,90	Popová Sapka	YUG	2052E 4206N	180 F3	1	ND	1200	H	
93,00	Aalter Ruiselede	BEL	0321E 5106N	180 F3	50	ND	130	H	
93,00	Braunschweig B	D	1047E 5213N	150 F3	80	ND	60	H	
93,00	Haardtkopf	D	0703E 4951N	150 F3	50	ND	350	H	
93,00	Hohe Linie	D	1210E 4902N	150 F3	25	ND	150	H	
93,00	Barcelona	E	0208E 4121N	180 F3	10	ND	120	H	
93,00	Teruel	E	0106W 4020N	180 F3	1	ND	300	H	
93,00	Bonifacio	F	0910E 4123N	180 F3	1	ND	300	H	
93,00	Brest-Trédudon	F	0353W 4824N	180 F3	50	ND	400	H	
93,00	Limoges-les Cars	F	0104E 4540N	180 F3	200	225	400	H	1/300-150/50
93,00	Grammatico	GRC	2154E 4042N	180 F3	3	ND	1200	H	
93,00	Molaoi	GRC	2248E 3648N	180 F3	3	ND	600	H	
93,00	Mitsperamon	ISR	3449E 3036N	250 F3	100	ND	400	H	
93,00	Borlaenge	S	1509E 6023N	180 F3	60	ND	458	H	
93,00	Emmaboda	S	1535E 5646N	180 F3	60	ND	281	H	
93,00	Pajala	S	2315E 6716N	180 F3	60	ND	313	H	
93,00	Gotschnagrat (Klosters)	SUI	0951E 4652N	180 F3	1	ND	800	H	
93,00	Leuk-Feschel	SUI	0740E 4619N	180 F3	3	ND	250	H	
93,00	Mt. S. Salvatore (Lugano)	SUI	0857E 4559N	180 F3	30	ND	450	H	
93,00	Latakia	SYR	3548E 3532N	180 F3	100	ND	150	H	
93,00	Canakkale	TUR	2626E 4011N	180 F3	10	ND	500	H	

87,5-100 MHz/Mc/s BC

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
93,10	Kreuzberg	D	0959E 5022N	150 F3	100	ND	250	H	
93,10	Port Said	EGY	3216E 3116N	180 F3	100	ND	75	H	
93,10	Sétif	F	0521E 3620N	180 F3	100	ND	600	H	
93,10	Lapua	FNL	2252E 6257N	180 F3	60	ND	360	H	
93,10	Tammisaari	FNL	2327E 5959N	180 F3	3	ND	200	H	
93,10	Blaen Plwyf	G	0406W 5222N	180 F3	250	ND	150	H	
93,10	East Lincs	G	0005W 5318N	180 F3	50		100	H	1/130-145/25
93,10	Meldrum	G	0224W 5725N	180 F3	250	ND	300	H	
93,10	Col Visentin	I	1217E 4603N	180 F3	1,2	ND	1400	H	
93,10	Martina Franca	I	1717E 4040N	180 F3	18	ND	600	H	
93,10	Sulmona	I	1348E 4205N	180 F3	1	ND	1050	H	
93,10	Tripoli	LBY	1315E 3254N	180 F3	5	ND	150	H	
93,10	Uddevalla	S	1149E 5823N	180 F3	3	ND	265	H	
93,20	Bruck Mur	AUT	1512E 4724N	180 F3	20	30/260	600	H	
93,20	Flensburg	D	0927E 5447N	150 F3	25	ND	200	H	
93,20	Hohenpeissenberg	D	1101E 4748N	150 F3	25	ND	300	H	
93,20	Teutoburger Wald	D	0849E 5154N	150 F3	100	ND	300	H	
93,20	Tébessa	F	0800E 3520N	180 F3	5	ND	600	H	
93,20	Harris	G	0649W 5754N	180 F3	5		100	H	
93,20	Bellagio	I	0915E 4558N	180 F3	1	ND	700	H	
93,20	Genova	I	0855E 4425N	180 F3	1,2	ND	300	H	
93,20	Malcesine	I	1049E 4546N	180 F3	1	236/326	300	H	
93,20	Mt. Bignone	I	0745E 4352N	180 F3	1	ND	1000	H	
93,20	El Jadida 2	MRC	0826W 3308N	130 F3	1	ND	50	H	
93,20	Lisboa	POR	0911W 3844N	180 F3	10	ND	250	H	
93,20	Aange	S	1525E 6230N	180 F3	10	ND	436	H	
93,20	Kisa	S	1540E 5805N	180 F3	3	ND	200	H	
93,20	Bantiger(Bern)	SUI	0732E 4659N	180 F3	60	ND	400	H	5/F
93,20	Aleppo	SYR	3708E 3614N	180 F3	100	ND	75	H	
93,20	Cankiri	TUR	3338E 4036N	180 F3	10		200	H	1/350-20/2
93,20	Denizli	TUR	2907E 3742N	180 F3	10	ND	650	H	
93,20	Nigde	TUR	3436E 3759N	180 F3	10	ND	200	H	
93,25	Llangollen	G	0611W 5302N	180 F3	50	ND	300	H	
93,30	Bregenz	AUT	0947E 4730N	180 F3	160	178	600	H	

87,5-100 MHz/Mc/s BC

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
93,30	Cité du Vatican	CVA	1227E 4155N	180 F3	20	ND	250	H	
93,30	Dannenberg	D	1106E 5304N	150 F3	25		250	H	1/340-30/5
93,30	Aalborg	DNK	0950E 5700N	180 F3	30	ND	187	H	
93,30	Huesca	E	0025W 4208N	180 F3	1	ND	150	H	
93,30	Jaén	E	0547W 3745N	180 F3	1	ND	150	H	
93,30	La Coruña	E	0825W 4322N	180 F3	1	ND	75	H	
93,30	León	E	0534W 4236N	180 F3	1	ND	100	H	
93,30	S. Sebastian	E	0159W 4319N	150 F3	1	ND	150	H	
93,30	Carcassonne-Pic de Nore	F	0227E 4325N	180 F3	200	180	700	H	1/360-90/50 1/270/25
93,30	Fourmies	F	0402E 4958N	180 F3	5	ND	300	H	
93,30	Le Havre	F	0011E 4950N	180 F3	1	ND	150	H	
93,30	Metz-Luttange	F	0619E 4916N	180 F3	150	180	300	H	1/330/20 1/90/25 1/360/15
93,30	Enniskillen	G	0729W 5425N	180 F3	25		250	H	1/115-195/2,5
93,30	Oban	G	0529W 5624N	180 F3	5	ND	150	H	
93,30	Mierlo	HOL	0536E 5126N	200 F3	15	ND	124	H	56
93,30	Mt. Cimone	I	1042E 4412N	180 F3	1,6	135	1500	H	
93,30	Napoli	I	1412E 4052N	180 F3	1	ND	500	H	
93,30	Pt. Badde Urbara	I	0858E 4009N	180 F3	6	ND	1070	H	
93,30	Tripoli	LBN	3550E 3425N	180 F3	20	ND	150	H	
93,30	Nord Troms	NOR	2050E 6930N	180 F3	30	ND	400	H	
93,30	Salten	NOR	1534E 6716N	180 F3	30	ND	450	H	
93,30	Voss	NOR	0625E 6041N	180 F3	60	ND	800	H	
93,30	Lulea	S	2206E 6536N	180 F3	10	ND	100	H	
93,30	Malmoe	S	1259E 5535N	180 F3	3	ND	65	H	
93,30	Uppsala	S	1736E 5951N	180 F3	10	ND	95	H	
93,30	Celerina(S. Moritz)	SUI	0950E 4630N	180 F3	3	ND	200	H	
93,30	Mali Vlaj	YUG	2037E 4108N	180 F3	1	ND	500	H	
93,30	Mirkovica	YUG	2502E 4518N	180 F3	15	ND	600	H	
93,30	Osijek	YUG	1842E 4533N	180 F3	15	ND	150	H	
93,30	Turtel	YUG	2225E 4146N	180 F3	10	ND	750	H	
93,35	Paris-Tour Eiffel	F	0218E 4851N	180 F3	3	ND	150	H	
93,40	Ochsenkopf	D	1149E 5002N	150 F3	100		300	H	1/95/20
93,40	Cuenca	E	0201W 4005N	180 F3	1	ND	125	H	
93,40	Biskra	F	0532E 3448N	180 F3	1	ND	300	H	

87,5–100 MHz Mc/s BC

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
93,40	Koli	FNL	2949E 6306N	180 F3	30	ND	280	H	
93,40	Utajoki	FNL	2630E 6940N	180 F3	5	ND	300	H	
93,40	Faro	POR	0744W 3714N	180 F3	1	ND	360	H	
93,40	Marofa	POR	0700W 4052N	180 F3	10		430	H	1/300-180/1
93,40	Karlshamn	S	1444E 5618N	180 F3	3	ND	200	H	
93,45	Pfaffenberg	D	0914E 4956N	150 F3	25	ND	100	H	
93,45	Gausta	NOR	0838E 5950N	180 F3	10	ND	900	H	
93,50	Hornisgrinde	D	0812E 4837N	150 F3	100	ND	600	H	
93,50	Nordhelle	D	0745E 5109N	150 F3	25	ND	100	H	
93,50	Marlow	D-D	1254E 5410N	180 F3	30	ND	115	H	
93,50	Bordeaux-Bouliac	F	0030W 4449N	180 F3	5	ND	250	H	
93,50	Galashiels	G	0250W 5531N	180 F3	50	ND	350	H	
93,50	Kingussie Aviemore	G	0404W 5705N	180 F3	1	ND	0	H	
93,50	Lewis	G	0623W 5812N	180 F3	50	ND	300	H	
93,50	Llandrindod Wells	G	0326W 5216N	180 F3	5	ND	300	H	
93,50	Wrotham	G	0019E 5119N	180 F3	250		300	H	48
93,50	Aosta	I	0719E 4542N	180 F3	1	28/298	1340	H	
93,50	Mt. Sambuco	I	1505E 4132N	180 F3	18	ND	600	H	
93,50	Plose	I	1142E 4641N	180 F3	1	253/343	1530	H	
93,50	Valle Crati	I	1607E 3932N	180 F3	1,6	118	540	H	
93,50	Kilkenny	IRL	0647W 5237N	180 F3	60	ND		H	
93,50	Monaco	MCO	0725E 4344N	180 F3	50	ND	1200	H	
93,50	Rogaland	NOR	0525E 5913N	180 F3	100	ND	400	H	
93,50	Norrkoeping	S	1628E 5841N	180 F3	60	ND	308	H	
93,50	Solleftea Multraa	S	1728E 6315N	180 F3	60	ND	370	H	
93,50	Souda	STR	3634E 3242N	180 F3	50	ND	300	H	
93,50	Ljubljana 2	YUG	1430E 4606N	180 F3	1	ND	75	H	
93,55	Rennes-S. Pern	F	0157W 4817N	180 F3	100		400	H	52 1/45/50
93,60	Rechnitz	AUT	1623E 4721N	180 F3	1	20/280	600	H	
93,60	Eifel	D	0645E 5013N	150 F3	8	ND	380	H	
93,60	Wannenberg	D	0825E 4736N	150 F3	5		100	H	1/0/5 1/136/5 1/270/5
93,60	Almeria	E	0228W 3650N	180 F3	1	ND	75	H	
93,60	Burgos	E	0342W 4220N	180 F3	1	ND	150	H	
93,60	Toledo	E	0401W 3951N	180 F3	1	ND	100	H	

87,5–100 MHz Mc/s BC

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
93,60	Alexandria	EGY	2958E 3114N	180 F3	100	ND	75	H	
93,60	Clermont-Puy de Dôme	F	0258E 4547N	180 F3	50	ND	1050	H	
93,60	Pitlochry	G	0345W 5643N	180 F3	1	ND	150	H	
93,60	Parnis	GRC	2342E 3812N	180 F3	10	ND	1200	H	
93,60	Trieste	I	1346E 4540N	180 F3	3	ND	270	H	
93,60	Agadir 2	MRC	0929W 3025N	130 F3	1	ND	200	H	
93,60	Sebaa Ayoun 2	MRC	0521W 3359N	130 F3	20	ND	450	H	
93,60	Bremanger	NOR	0500E 6152N	180 F3	30	ND	550	H	
93,60	Haparanda	S	2331E 6556N	180 F3	60	ND	288	H	
93,60	Varberg	S	1224E 5706N	180 F3	10	ND	131	H	
93,60	Adapazari	TUR	3017E 4046N	180 F3	10		350	H	1/27-47/2,5
93,60	Manisa	TUR	2727E 3852N	180 F3	10	ND	600	H	
93,60	Sivas	TUR	3707E 3943N	180 F3	10	ND	225	H	
93,60	Berlin West		1326E 5227N	150 F3	3	ND	100	H	
93,70	Wendelstein	D	1201E 4742N	150 F3	100	ND	450	H	
93,70	Batna	F	0606E 3535N	180 F3	5	ND	600	H	
93,70	Mézières-Sury	F	0436E 4946N	180 F3	10	ND	150	H	
93,70	Tampere	FNL	2336E 6131N	180 F3	50	ND	220	H	
93,70	Fort William	G	0505W 5651N	180 F3	5	ND	0	H	
93,70	Holme Moss	G	0151W 5332N	180 F3	250		400	H	49
93,70	Orkney	G	0256W 5855N	180 F3	50		200	H	1/55-100/25
93,70	Pembroke	G	0455W 5144N	180 F3	5	ND	200	H	
93,70	Rothesay	G	0505W 5551N	180 F3	1	ND	100	H	
93,70	Milano	I	0910E 4529N	180 F3	3	ND	130	H	
93,70	Roma	I	1227E 4155N	180 F3	21	ND	200	H	
93,70	Malta	MLT	1427E 3555N	180 F3	4	ND	150	H	
93,70	Hovdefjell	NOR	0840E 5842N	180 F3	30	ND	300	H	
93,70	Porto	POR	0836W 4106N	180 F3	10	ND	290	H	
93,70	Kikinda	YUG	2028E 4546N	180 F3	10	ND	50	H	
93,70	Kopaonik	YUG	2050E 4315N	180 F3	50	ND	600	H	
93,70	Pristina	YUG	2110E 4240N	180 F3	1	ND	150	H	
93,80	Aachen	D	0614E 5047N	150 F3	5	ND	80	H	
93,80	Bremen	D	0853E 5307N	150 F3	100	ND	190	H	
93,80	Saarburg	D	0636E 4938N	150 F3	5	ND	100	H	

87,5–100 MHz Mc/s BC

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
93,80	Waldenburg	D	0938E 4911N	150 F3	100	ND	150	H	
93,80	Boulogne-Mt. Lambert	F	0139E 5043N	180 F3	1	ND	200	H	
93,80	Chaumont	F	0548E 4805N	180 F3	5	ND	500	H	
93,80	Orléansville	F	0107E 3557N	180 F3	50	ND	600	H	
93,80	Kerkyra	GRC	1954E 3942N	180 F3	3	ND	600	H	
93,80	Kautokeino	NOR	2300E 6907N	180 F3	60	ND	90	H	
93,80	Motala	S	1503E 5833N	180 F3	3	ND	150	H	
93,80	Skelleftea	S	2057E 6446N	180 F3	10	ND	310	H	
93,85	Leipzig	D-D	1218E 5112N	180 F3	100	ND	180	H	
93,85	Koebenhavn	DNK	1230E 5544N	180 F3	60	ND	160	H	
93,90	Landeck	AUT	1058E 4709N	180 F3	1	ND	600	H	
93,90	Weinbiet	D	0807E 4923N	150 F3	25	ND	300	H	
93,90	Barcelona 1	E	0210E 4124N	180 F3	1	ND	150	H	
93,90	Granada 1	E	0336W 3711N	180 F3	10	ND	150	H	
93,90	Madrid 1	E	0348W 4025N	180 F3	10	ND	150	H	
93,90	Tanta	EGY	3100E 3047N	180 F3	100	ND	75	H	
93,90	Bastia-Serra di Pigno	F	0924E 4241N	180 F3	5	ND	900	H	
93,90	Gex-Montrond	F	0601E 4622N	180 F3	20	180	1050	H	1/270-360/5 1/90/1
93,90	Saint Brieuc	F	0258W 4824N	180 F3	1	ND	350	H	
93,90	Ballantrae	G	0500W 5506N	180 F3	50	ND	300	H	
93,90	Beckley	G	0111W 5147N	180 F3	50		250	H	1/95-120/10 1/60-218/20
93,90	Skye Portree	G	0612W 5724N	180 F3	5	ND	200	H	
93,90	Moni Anastasova	GRC	2[illegible]00E 3754N	180 F3	3	ND	1200	H	
93,90	Sitia	GRC	2554E 3506N	180 F3	3	ND	1200	H	
93,90	Bologna	I	1131E 4431N	180 F3	3	ND	170	H	
93,90	Mt. S. Angelo	I	1557E 4142N	180 F3	1,6	143	850	H	
93,90	Mt. Soro	I	1442E 3756N	180 F3	1,2	ND	1200	H	
93,90	Val Venosta	I	1106E 4638N	180 F3	1	63/264	1550	H	
93,90	Derna	LBY	2240E 3245N	180 F3	10	ND	150	H	
93,90	Kongsvinger	NOR	1212E 6024N	180 F3	30	ND	100	H	
93,90	Bragança	POR	0650W 4143N	180 F3	1		620	H	1/300-120/0,2
93,90	Gardunha	POR	0730W 4006N	180 F3	1	ND	710	H	
93,90	Brig	SUI	0800E 4618N	180 F3	1	ND	100	H	
94,00	Bamberg	D	1103E 4954N	150 F3	25	ND	60	H	

87,5–100 MHz Mc/s BC

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
94,00	Koblenz	D	0734E 5019N	150 F3	10	ND	250	H	
94,00	Waldburg	D	0944E 4746N	150 F3	25	ND	250	H	
94,00	Randers	DNK	1003E 5629N	180 F3	10	ND	160	H	
94,00	Oviedo	E	0550W 4321N	180 F3	10	ND	150	H	
94,00	Rouen-Gr. Couronne	F	0101E 4921N	180 F3	100	180	150	H	1/270-90/10
94,00	Helsinki	FNL	2449E 6011N	180 F3	60	ND	220	H	
94,00	Ylivieska	FNL	2433E 6404N	180 F3	30	ND	220	H	
94,00	Llanddona	G	0410W 5318N	180 F3	50	ND	250	H	
94,00	Rosemarkie	G	0404W 5738N	180 F3	50	ND	300	H	
94,00	Tripoli	LBY	1315E 3254N	180 F3	50	ND	150	H	
94,00	Beni el Ouidane 2	MRC	0628W 3207N	130 F3	20	ND	1100	H	
94,00	Nador 1	MRC	0258W 3513N	130 F3	1	ND	550	H	
94,00	Arnoey	NOR	2036E 7003N	180 F3	30	ND	600	H	
94,00	Oestersund	S	1436E 6307N	180 F3	60	ND	325	H	
94,00	Bandirma	TUR	2748E 4027N	180 F3	5	ND	600	H	
94,00	Isparta	TUR	3029E 3742N	180 F3	10	ND	475	H	
94,00	Maras	TUR	3700E 3740N	180 F3	10	ND	750	H	
94,05	Houdeng	BEL	0408E 5029N	180 F3	50	ND	150	H	
94,10	Goettingen	D	0959E 5134N	150 F3	5	ND	200	H	
94,10	Potzberg	D	0729E 4931N	150 F3	25	ND	250	H	
94,10	Berwick	G	0200W 5546N	180 F3	5	ND	200	H	
94,10	Norwich	G	0108E 5231N	180 F3	250		250	H	1/200-220/125
94,10	Redruth	G	0514W 5013N	180 F3	50		300	H	1/100-170/10
94,10	Ullapool	G	0510W 5754N	180 F3	1	ND	50	H	
94,10	Mt. Faito	I	1430E 4039N	180 F3	18	ND	1300	H	
94,10	Gort	IRL	0845W 5257N	180 F3	60	ND		H	
94,10	Funchal	MDR	1655W 3238N	180 F3	1	ND	230	H	
94,10	Visby	S	1823E 5736N	180 F3	60	ND	145	H	
94,10	Damascus	SYR	3617E 3332N	180 F3	100	ND	75	H	
94,10	Banja Luka	YUG	1710E 4446N	180 F3	1	ND	150	H	
94,10	Crni Vrh	YUG	2143E 4151N	180 F3	50	ND	600	H	
94,10	Kum	YUG	1506E 4606N	180 F3	10	ND	600	H	
94,15	Cherbourg-Digosville	F	0133E 4937N	180 F3	1	ND	200	H	
94,20	Andorra 2	AND	0135W 4234N	180 F3	1	ND	600	H	

87,5-100 MHz Mc/s BC

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
94,20	Liège	BEL	0505E 5004N	180 F3	50	ND	130	H	
94,20	Sonneberg	D-D	1101E 5027N	180 F3	100	ND	470	H	
94,20	Bilbao	E	0255W 4316N	180 F3	10	ND	150	H	
94,20	Sevilla 1	E	0556W 3723N	180 F3	10	ND	75	H	
94,20	Valencia	E	0022W 3928N	180 F3	2	ND	75	H	
94,20	Mansura	EGY	3117E 3109N	180 F3	100	ND	300	H	
94,20	Marseille-Gr. Etoile	F	0526E 4323N	180 F3	100	315	500	H	1/45/50 1/135-225/25
94,20	Nantes-Haute Goulaine	F	0126W 4711N	180 F3	200	180	250	H	1/90/100 1/360/10
94,20	Grantown on Spey	G	0338W 5720N	180 F3	1	ND	200	H	
94,20	Kerasovon	GRC	2050E 3954N	180 F3	3	ND	1200	H	
94,20	Petalidi	GRC	2154E 3654N	180 F3	3	ND	1200	H	
94,20	Mt. Penice	I	0919E 4447N	180 F3	60	ND	600	H	
94,20	Tel Aviv	ISR	3447E 3204N	250 F3	1	ND	50	H	
94,20	Bjerkreim	NOR	0558E 5838N	180 F3	60	ND	230	H	
94,20	Marofa	POR	0700W 4052N	180 F3	10		430	H	1/300-180/1
94,20	Arvidsjaur	S	1900E 6532N	180 F3	60	ND	531	H	
94,20	Finnveden	S	1349E 5720N	180 F3	3	ND	200	H	
94,20	Karlstad	S	1323E 5924N	180 F3	3	ND	150	H	
94,20	Les Ordons (Porrentruy)	SUI	0714E 4724N	180 F3	10	ND	500	H	
94,25	Muenster	D	0722E 5158N	150 F3	25	ND	200	H	
94,30	Schladming	AUT	1348E 4724N	180 F3	20	50/280	300	H	
94,30	Witthoh	D	0850E 4756N	150 F3	40	1/135/40	150	H	
94,30	El Kantara	F	0546E 3511N	180 F3	1	200	600	H	
94,30	Tiaret	F	0119E 3524N	180 F3	1	ND	600	H	
94,30	Kajaani	FNL	2759E 6414N	180 F3	60	ND	300	H	
94,30	Kaunispaa	FNL	2733E 6827N	180 F3	15	ND	300	H	
94,30	Kokkola	FNL	2309E 6350N	180 F3	10	ND	80	H	
94,30	Tu[illegible]	FNL	2218E 6026N	180 F3	60	ND	290	H	
94,30	Kirk o'Shotts	G	0549W 5551N	180 F3	250	ND	350	H	
94,30	Wenvoe	G	0317W 5128N	180 F3	250	ND	300	H	
94,30	Mytilini	GRC	2624E 3906N	180 F3	3	ND	600	H	
94,30	Goes	HOL	0353E 5131N	200 F3	15	ND	103	H	
94,30	Catanzaro	I	1631E 3857N	180 F3	1	ND	600	H	
94,30	Mt. Argentario	I	1110E 4224N	180 F3	6	ND	600	H	
94,30	Pescara	I	1415E 4226N	180 F3	6	ND	150	H	

87,5-100 MHz Mc/s BC

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
94,30	Lisboa	POR	0911W 3844N	180 F3	12	ND	250	H	
94,30	Stroemstad	S	1112E 5854N	180 F3	3	ND	200	H	
94,30	Berlin West		1326E 5227N	150 F3	50	ND	100	H	
94,40	Brotjacklriegel	D	1313E 4849N	150 F3	100		500	H	1/75/20
94,40	Feldberg Taunus	D	0827E 5014N	150 F3	100	ND	300	H	
94,40	Oldenburg	D	0827E 5303N	150 F3	100	ND	200	H	
94,40	Nemours	F	0141W 3500N	180 F3	1	ND	600	H	
94,40	Reims-Hautvillers	F	0356E 4906N	180 F3	150	180	300	H	1/90/25 1/270/25 1/360-35/10 50
94,40	Dover	G	0120E 5108N	180 F3	5		200	H	
94,40	Morecambe Bay	G	0310W 5412N	180 F3	5	ND	300	H	
94,40	Charakas	GRC	2512E 3500N	180 F3	3	ND	1200	H	
94,40	Borgo Val Sugana	I	1128E 4604N	180 F3	1	ND	900	H	
94,40	Tolmezzo	I	1302E 4625N	180 F3	1	ND	1100	H	
94,40	Arbaoua 2	MRC	0549W 3453N	130 F3	10	ND	250	H	
94,40	Oeland	S	1630E 5642N	180 F3	3	ND	200	H	
94,40	Oernskoeldsvik	S	1840E 6318N	180 F3	10	ND	207	H	
94,40	Edremit	TUR	2700E 3938N	180 F3	10	ND	600	H	
94,40	Eskisehir	TUR	3031E 3945N	180 F3	10	ND	200	H	
94,40	Silifke	TUR	3358E 3626N	180 F3	10	ND	350	H	
94,40	Tokat	TUR	3634E 4020N	180 F3	10	ND	100	H	
94,45	Vestjylland	DNK	0840E 5623N	180 F3	60	ND	188	H	
94,50	Imst	AUT	1048E 4714N	180 F3	10	210	150	H	
94,50	Wolfsberg	AUT	1458E 4647N	180 F3	1	220/330	1200	H	
94,50	Namur	BEL	0408E 5004N	180 F3	10	ND	100	H	
94,50	Kiel	D	1004E 5420N	150 F3	15	ND	100	H	
94,50	Ulm	D	0957E 4823N	150 F3	1	ND	90	H	
94,50	Bornholm	DNK	1453E 5509N	180 F3	30	ND	144	H	
94,50	Alicante	E	0030W 3820N	180 F3	10	ND	290	H	
94,50	Valladolid 1	E	0445W 4139N	180 F3	10	ND	150	H	
94,50	Zaragoza 1	E	0055W 4139N	180 F3	10	ND	300	H	
94,50	Aurillac-la Bastide	F	0207E 4450N	180 F3	50	ND	350	H	
94,50	Canrobert	F	0708E 3555N	180 F3	5	ND	600	H	
94,50	Tours	F	0041E 4711N	180 F3	5	ND	250	H	
94,50	Divis	G	0600W 5436N	180 F3	250	ND	450	H	

87,5-100 MHz Mc/s BC

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
94,50	Peterborough	G	0020W 5230N	180 F3	50		150	H	1/115-125/25
94,50	Thrumster	G	0307W 5824N	180 F3	50	ND	150	H	
94,50	Rosseto Capo Spulico	I	1635E 4000N	180 F3	1,2	ND	400	H	
94,50	Terminillo	I	1259E 4228N	180 F3	1	218	1375	H	
94,50	Sirte	LBY	1635E 3115N	180 F3	10	ND	150	H	
94,50	Gulen	NOR	0510E 6102N	180 F3	30	ND	350	V	
94,50	Ytre Namsen	NOR	1106E 6442N	180 F3	30	ND	600	H	
94,50	Boden	S	2116E 6542N	180 F3	60	ND	450	H	
94,50	Sunne	S	1252E 5950N	180 F3	60	ND	437	H	
94,50	Crveni Cot 1	YUG	1942E 4506N	180 F3	50	ND	600	H	
94,50	Rijeka 1	YUG	1430E 4520N	180 F3	1	ND	50	H	
94,50	Sarajevo	YUG	1824E 4357N	180 F3	1	ND	150		
94,50	Skopje	YUG	2128E 4200N	180 F3	10	ND	150	H	
94,60	Bliestal	D	0717E 4915N	150 F3	15	ND	50	H	
94,60	Brocken	D-D	1037E 5148N	180 F3	60	ND	630	H	
94,60	Bayonne-la Rhune	F	0138W 4318N	180 F3	1	ND	850	H	
94,60	Isojoki	FNL	2210E 6208N	180 F3	15	ND	350	H	
94,60	Mikkeli	FNL	2728E 6137N	180 F3	30	ND	230	H	
94,60	Tobermory	G	0605W 5637N	180 F3	5	ND	50	H	
94,60	Karditsa	GRC	2154E 3924N	180 F3	3	ND	600	H	
94,60	Hoogezand	HOL	0645E 5309N	200 F3	15	ND	65	H	
94,60	Mt. Beigua	I	0834E 4426N	180 F3	6	ND	900	H	
94,60	Jounieh	LBN	3537E 3406N	180 F3	20	ND	300	H	
94,60	Alta	NOR	2312E 6942N	180 F3	30	ND	600	H	
94,60	Beja	POR	0752W 3801N	180 F3	5	ND	230	H	
94,60	Muro	POR	0812W 4148N	180 F3	20	ND	430	H	
94,60	Boraas	S	1304E 5744N	180 F3	10	ND	341	H	
94,60	Uetliberg (Zuerich)	SUI	0829E 4721N	180 F3	5	ND	400	H	
94,70	Veltem	BEL	0437E 5053N	180 F3	50	ND	100	H	
94,70	Hoher Bogen	D	1254E 4915N	150 F3	50		420	H	1/70-110/5
94,70	Stuttgart	D	0912E 4845N	150 F3	100	ND	200	H	
94,70	Cairo Mansoura	EGY	3115E 3003N	180 F3	6,25	8	190	H	
94,70	Alger-Matifou	F	0314E 3649N	180 F3	5	ND	75	H	
94,70	Channel Islands	G	0206W 4915N	180 F3	10		200	H	1/90-150/1

87,5-100 MHz Mc/s BC

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
94,70	Sandale	G	0308W 5445N	180 F3	250	ND	500	H	
94,70	Cortina d'Ampezzo	I	1207E 4631N	180 F3	1	ND	1000	H	
94,70	Mt. Caccia	I	1613E 4101N	180 F3	6	ND	600	H	
94,70	Mt. Lauro	I	1449E 3707N	180 F3	6	ND	450	H	
94,70	Mt. Nerone	I	1231E 4333N	180 F3	18	ND	1200	H	
94,70	Teggiano	I	1533E 4023N	180 F3	1	ND	644	H	
94,70	Guarda	POR	0716W 4032N	180 F3	1		530	H	1/30-150/0,2
94,70	Linkoeping	S	1538E 5824N	180 F3	3	ND	200	H	
94,70	Tassjoe	S	1559E 6412N	180 F3	60	ND	490	H	
94,70	Vaexjoe	S	1423E 5649N	180 F3	3	ND	140	H	
94,70	Izmir	TUR	2700E 3819N	180 F3	10	ND	700	H	
94,75	Oestfold	NOR	1118E 5918N	180 F3	30	ND	308	H	
94,80	Salzburg	AUT	1307E 4748N	180 F3	100	ND	600	H	
94,80	Spittal	AUT	1328E 4646N	180 F3	3	ND	600	H	
94,80	Olympus	CYP	3251E 3456N	180 F3	20	ND	1100	H	
94,80	Linz Rhein	D	0720E 5035N	150 F3	50	ND	210	H	
94,80	Sydsjaelland	DNK	1149E 5516N	180 F3	60	ND	188	H	
94,80	Badalona	E	0215E 4127N	180 F3	1	ND	75	H	
94,80	Elche	E	0042W 3817N	180 F3	1	ND	75	H	
94,80	Gerona	E	0250E 4159N	180 F3	1	ND	50	H	
94,80	Santander	E	0348W 4328N	180 F3	1	ND	150	H	
94,80	Erbajolo	F	0919E 4215N	180 F3	1	ND	600	H	
94,80	East London	G	0001E 5132N	180 F3	5	ND	100	H	
94,80	Enniskillen	G	0738W 5421N	180 F3	5	ND	250	H	
94,80	Kirkwall	G	0258W 5859N	180 F3	5	ND	100	H	
94,80	Paisley	G	0426W 5550N	180 F3	5	ND	100	H	
94,80	Reading	G	0059W 5128N	180 F3	1	ND	50	H	
94,80	Swansea	G	0357W 5138N	180 F3	1	ND	150	H	
94,80	Wolverhampton	G	0208W 5236N	180 F3	5	ND	100	H	
94,80	Pilion	GRC	2300E 3924N	180 F3	10	ND	1200	H	
94,80	Smilde	HOL	0624E 5254N	200 F3	15	ND	240	H	
94,80	Casablanca 1	MRC	0735W 3322N	130 F3	20	ND	45	H	
94,80	Oujda 1	MRC	0204W 3444N	130 F3	20	ND	500	H	
94,80	Bergen	NOR	0523E 6023N	180 F3	60	ND	400	H	

87,5-100 MHz Mc/s BC

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
94,80	Grono (Roveredo)	SUI	0909E 4615N	180 F3	1	ND		H	54
94,80	La Dôle	SUI	0608E 4626N	180 F3	60	75	1050	H	1/180/20 1/270/5
94,80	Sool (Glarus)	SUI	0907E 4700N	180 F3	3	ND	350	H	
94,80	Elazig	TUR	3916E 3839N	180 F3	10	ND	375	H	
94,90	S. Maria	AZR	2507W 3658N	180 F3	1	ND	250	H	
94,90	Dequede	D-D	1142E 5249N	180 F3	10	ND	130	H	
94,90	Linares	E	0338W 3806N	180 F3	1	ND	75	H	
94,90	Bourges-Neuvy	F	0237E 4717N	180 F3	100		400	H	1/315/50
94,90	Ahtari	FNL	2404E 6235N	180 F3	3	ND	320	H	
94,90	Vartsila	FNL	3035E 6222N	180 F3	1	ND	170	H	
94,90	Galashiels	G	0249W 5537N	180 F3	5	ND	150	H	
94,90	Maidstone	G	0032E 5117N	180 F3	1	ND	50	H	
94,90	Merthyr Tydfil	G	0323W 5146N	180 F3	1	ND	50	H	
94,90	Portsmouth	G	0105W 5048N	180 F3	1	ND	50	H	
94,90	Scarborough	G	0024W 5417N	180 F3	1	ND	50	H	
94,90	Swindon	G	0147W 5134N	180 F3	1	ND	50	H	
94,90	Warrington	G	0237W 5324N	180 F3	1	ND	50	H	
94,90	Chania	GRC	2412E 3536N	180 F3	3	ND	600	H	
94,90	Crotone	I	1659E 3917N	180 F3	1	ND	650	H	
94,90	Palermo	I	1321E 3810N	180 F3	6	ND	600	H	
94,90	Sesse	I	1305E 4130N	180 F3	1	ND	530	H	
94,90	Gaellivare	S	2037E 6706N	180 F3	60	ND	415	H	
94,90	Sveg	S	1419E 6155N	180 F3	60	ND	504	H	
94,90	Gevgelija	YUG	2227E 4110N	180 F3	1	ND	500	H	
94,90	Lovcen	YUG	1848E 4224N	180 F3	3	ND	750	H	
94,90	Negotin	YUG	2230E 4412N	180 F3	25	ND	150	H	
95,00	Hohe Linie	D	1210E 4902N	150 F3	25	ND	150	H	
95,00	Risberg	D	0928E 5048N	150 F3	30	ND	330	H	
95,00	Santiago 1	E	0830W 4252N	180 F3	1	ND	150	H	
95,00	Calais	F	0148E 5054N	180 F3	1	ND	100	H	
95,00	Mascara	F	0009E 3526N	180 F3	10	90	300	H	1/180-360/1
95,00	Strasbourg-Nordheim	F	0729E 4838N	180 F3	30	ND	300	H	
95,00	Birmingham	G	0150W 5230N	180 F3	5	ND	100	H	
95,00	Bristol	G	0235W 5127N	180 F3	1	ND	50	H	

87,5-100 MHz Mc/s BC

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
95,00	Dundee	G	0300W 5628N	180 F3	1	ND	100	H	
95,00	Gateshead	G	0135W 5458N	180 F3	1	ND	50	H	
95,00	Huddersfield	G	0147W 5339N	180 F3	1	ND	50	H	
95,00	Stoke on Trent	G	0210W 5300N	180 F3	1	ND	50	H	
95,00	Grammatico	GRC	2154E 4042N	180 F3	3	ND	1200	H	
95,00	Beitmery	LBN	3536E 3353N	180 F3	20	ND	600	H	
95,00	Boliden	S	2010E 6448N	180 F3	3	ND	200	H	
95,00	Karlskrona	S	1536E 5610N	180 F3	10	ND	75	H	
95,10	Hardberg	D	0848E 4933N	150 F3	30	ND	320	H	
95,10	Langenberg	D	0708E 5121N	150 F3	100	ND	200	H	
95,10	Soenderjylland	DNK	0911E 5507N	180 F3	60	ND	188	H	
95,10	Cádiz	E	0617W 3631N	180 F3	1	ND	75	H	
95,10	Córdoba	E	0446W 3753N	180 F3	1	ND	75	H	
95,10	Logroño	E	0227W 4228N	180 F3	1	ND	150	H	
95,10	Madrid 2	E	0348W 4025N	180 F3	1	ND	150	H	
95,10	Manresa	E	0150E 4143N	180 F3	1	ND	75	H	
95,10	Oviedo 2	E	0550W 4321N	180 F3	1	ND	200	H	
95,10	Valencia	E	0024W 3927N	180 F3	10	ND	150	H	
95,10	Glasgow	G	0415W 5553N	180 F3	5	ND	100	H	
95,10	Lerwick	G	0109W 6009N	180 F3	5	ND	200	H	
95,10	Manchester East	G	0207W 5327N	180 F3	5	ND	100	H	
95,10	West London	G	0030W 5133N	180 F3	5	ND	100	H	
95,10	Bolzano	I	1117E 4624N	180 F3	1	ND	720	H	
95,10	Campo Imperatore	I	1333E 4227N	180 F3	1,6	ND	1400	H	
95,10	Genova Portofino	I	0910E 4420N	180 F3	24	252	600	H	1/112/12
95,10	Golfo Salerno	I	1501E 4015N	180 F3	3,2	315	600	H	
95,10	Udine	I	1314E 4604N	180 F3	8	ND	150	H	
95,10	Oere	NOR	0756E 6256N	180 F3	60	ND	550	H	
95,10	Sogndal	NOR	0707E 6110N	180 F3	30	ND	600	H	
95,10	Skoevde	S	1349E 5825N	180 F3	60	ND	392	H	
95,10	Bantiger (Bern)	SUI	0732E 4659N	180 F3	60	ND	400	H	
95,10	Leuk-Feschel	SUI	0740E 4619N	180 F3	3	ND	250	H	
95,10	Schule Tarasp	SUI	1016E 4646N	180 F3	1	ND	0	H	
95,10	Usak	TUR	2932E 3837N	180 F3	10	ND	225	H	

87,5-100 MHz Mc/s BC

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
95,10	Celavac	YUG	1548E 4415N	180 F3	80	ND	300	H	
95,195	Linz	AUT	1415E 4823N	180 F3	100	ND	300	H	
95,20	Soldeu	AND	0143E 4235N	180 F3	1	ND	1200	H	
95,20	Moselte	D	0624E 4928N	150 F3	15	ND	50	H	
95,20	Saanatunturi	FNL	2407E 6800N	180 F3	15	ND	350	H	
95,20	Vaasa	FNL	2143E 6306N	180 F3	1	ND	85	H	
95,20	Bradford	G	0145W 5348N	180 F3	1	ND	50	H	
95,20	Brighton	G	0010W 5050N	180 F3	1	ND	100	H	
95,[illegible]	Cardiff	G	0313W 5136N	180 F3	1	ND	50	H	
95,20	Colchester	G	0054E 5154N	180 F3	1	ND	50	H	
95,20	Coventry	G	0130W 5225N	180 F3	1	ND	50	H	
95,20	Darlington	G	0134W 5431N	180 F3	1	ND	50	H	
95,20	Edinburgh East	G	0313W 5557N	180 F3	5	ND	100	H	
95,20	Jersey	G	0207W 4913N	180 F3	1	ND	150	H	
95,20	Liverpool N W	G	0255W 5325N	180 F3	5	ND	100	H	
95,20	Plymouth	G	0410W 5023N	180 F3	1	ND	50	H	
95,20	Chios	GRC	2600E 3830N	180 F3	3	ND	1200	H	
95,20	Domodossola	I	0816E 4606N	180 F3	1	ND	960	H	
95,20	Sondrio	I	0950E 4610N	180 F3	1	ND	850	H	
95,20	Al Hoceima 1	MRC	0401W 3512N	130 F3	1	ND	450	H	
95,20	Vega	NOR	1145E 6538N	180 F3	25	ND	250	H	
95,20	Marao	POR	0753W 4115N	180 F3	1	ND	860	H	
95,20	Ankara	TUR	3300E 3948N	180 F3	10	ND	675	H	
95,20	Gaziantep	TUR	3709E 3709N	180 F3	50	ND	450	H	
95,25	Schwerin	D-D	1128E 5336N	180 F3	100		245	H	46 1/315-45/10
95,30	Muehlacker	D	0851E 4857N	150 F3	5	ND	230	H	
95,30	Briançon	F	0639E 4453N	180 F3	1	ND	0	H	
95,30	Blackburn	G	0229W 5345N	180 F3	1	ND	50	H	
95,30	Carlisle	G	0255W 5454N	180 F3	1	ND	50	H	
95,30	Coleraine	G	0640W 5506N	180 F3	5	ND	50	H	
95,30	Llandrindod Wells	G	0323W 5215N	180 F3	1	ND	250	H	
95,30	Pembroke	G	0455W 5141N	180 F3	1	ND	50	H	
95,30	Helsberg	HOL	0551E 5053N	200 F3	5	ND	96	H	
95,30	Como	I	0905E 4549N	180 F3	1	ND	500	H	

87,5-100 MHz Mc/s BC

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
95,30	Gambarie	I	1550E 3810N	180 F3	4	34/237	600	H	
95,30	Mt. Limbara	I	0910E 4051N	180 F3	6	ND	1200	H	
95,30	S. Cerbone	I	1124E 4339N	180 F3	6	ND	600	H	
95,30	Lillehammer	NOR	1018E 6112N	180 F3	30	ND	500	H	
95,30	Portalegre	POR	0722W 3919N	180 F3	5		560	H	1/360-120/1
95,30	Palmyra	SYR	3818E 3456N	180 F3	10	ND	75	H	
95,30	Avala	YUG	2030E 4442N	180 F3	50	ND	600	H	
95,30	Besna Kobila 1	YUG	2249E 4412N	180 F3	10	ND	600	H	
95,30	Debar	YUG	2051E 4130N	180 F3	1	ND	150	H	
95,30	Kosara	YUG	1659E 4459N	180 F3	1	ND	300	H	
95,30	Milanovac	YUG	2028E 4224N	180 F3	1	ND	600	H	
95,30	Nanos	YUG	1406E 4548N	180 F3	3	ND	300	H	
95,398	Graz	AUT	1528E 4712N	180 F3	100	ND	600	H	
95,40	Kufstein	AUT	1226E 4729N	180 F3	10	50/260	600	H	
95,40	Bruxelles	BEL	0421E 5050N	180 F3	10	ND	100	H	
95,40	Betzdorf	D	0753E 5045N	150 F3	25	ND	100	H	
95,40	Osnabrueck	D	0805E 5215N	150 F3	15	ND	100	H	
95,40	Dresden	D-D	1340E 5107N	180 F3	100	ND	200	H	
95,40	Albacete	E	0151W 3859N	180 F3	1	ND	75	H	
95,40	Alicante	E	0030W 3820N	180 F3	1	ND	100	H	
95,40	Burgos	E	0342W 4220N	180 F3	1	ND	150	H	
95,40	Granada 2	E	0336W 3711N	180 F3	1	ND	150	H	
95,40	Lugo	E	0733W 4301N	180 F3	1	ND	100	H	
95,40	Zaragoza 2	E	0053W 4139N	180 F3	1	ND	250	H	
95,40	Cairo	EGY	3115E 3005N	180 F3	100	ND	300	H	
95,40	Verdun	F	0527E 4909N	180 F3	1	ND	250	H	
95,40	Airdrie	G	0359W 5552N	180 F3	5	ND	100	H	
95,40	Beckley	G	0111W 5147N	180 F3	50		250	H	1/95-120/10 1/60-218/20
95,40	Bideford	G	0415W 5101N	180 F3	5	ND	150	H	
95,40	Douglas	G	0429W 5409N	180 F3	5	ND	150	H	
95,40	Ipswich	G	0110E 5204N	180 F3	1	ND	150	H	
95,40	Manchester West	G	0215W 5330N	180 F3	5	ND	100	H	
95,40	Oban	G	0529W 5625N	180 F3	5	ND	150	H	
95,40	Walsall	G	0158W 5235N	180 F3	5	ND	100	H	

87,5-100 MHz Mc/s

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
95,40	Jerusalem	ISR	3513E 3146N	250 F3	100	ND	400	H	
95,40	Safi 1	MRC	0916W 3222N	130 F3	1	ND	150	H	
95,40	Honningsvaag	NOR	2600E 7100N	180 F3	30	ND	300	H	
95,40	Halmstad	S	1256E 5647N	180 F3	60	ND	320	H	
95,40	Lycksele	S	1835E 6429N	180 F3	60	ND	358	H	
95,40	Saentis	SUI	0920E 4715N	180 F3	60	ND	1600	H	
95,50	Haardtkopf	D	0705E 4951N	150 F3	50	ND	350	H	
95,50	Hoher Meissner	D	0951E 5112N	150 F3	100	ND	250	H	
95,50	Huehnerberg	D	1040E 4847N	150 F3	25	ND	350	H	
95,50	Lahti	FNL	2540E 6059N	180 F3	40	ND	270	H	
95,50	Blackpool	G	0303W 5350N	180 F3	1	ND	50	H	
95,50	Sheffield	G	0130W 5323N	180 F3	1	ND	150	H	
95,50	Skye Fortree	G	0612W 5724N	180 F3	5	ND	200	H	
95,50	Stockton on Tees	G	0119W 5434N	180 F3	1	ND	50	H	
95,50	Campo Catino	I	1320E 4150N	180 F3	1	ND	1300	H	
95,50	Col Visentin	I	1217E 4603N	180 F3	1,2	ND	1400	H	
95,50	Salento	I	1817E 3956N	180 F3	3	ND	150	H	
95,50	Valle Crati	I	1607E 3932N	180 F3	1,6	118	540	H	
95,50	Zahleh	LBN	3554E 3353N	180 F3	20	ND	150	H	
95,50	Roslagen	S	1817E 6013N	180 F3	3	ND	200	H	
95,55	Oslo	NOR	1040E 5959N	180 F3	100	ND	400	H	
95,60	Pfaffenberg	D	0914E 4956N	150 F3	25	ND	100	H	
95,60	Esbjerg	DNK	0829E 5529N	180 F3	10	ND	186	H	
95,60	Gijon	E	0540W 4333N	180 F3	1	ND	150	H	
95,60	Tarrasa	E	0201E 4134N	180 F3	1	ND	75	H	
95,60	Caen-Mt. Pinçon	F	0037W 4858N	180 F3	50	ND	400	H	
95,60	Edinburgh West	G	0313W 5557N	180 F3	5	ND	100	H	
95,60	Londonderry	G	0719W 5500N	180 F3	5	ND	150	H	
95,60	Solihull	G	0145W 5225N	180 F3	5	ND	100	H	
95,60	Parnis	GRC	2342E 3812N	180 F3	10	ND	1200	H	
95,60	C. Spartivento	I	1601E 3759N	180 F3	1	40/240	870	H	
95,60	Torino	I	0744E 4502N	180 F3	18	ND	600	H	
95,60	Asrou 2	MRC	0512W 3326N	130 F3	1	ND	200	H	
95,60	Guarda	POR	0716W 4032N	180 F3	1		530	H	1/30-150/0,2

87,5-100 MHz Mc/s BC

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
95,60	Aange	S	1525E 6250N	180 F3	10	ND	436	H	
95,60	Overkalix	S	2252E 6619N	180 F3	3	ND	200	H	
95,60	Tartus	STR	3554E 3454N	180 F3	50	ND	150	H	
95,60	Giresun	TUR	3818E 4056N	180 F3	10	ND	450	H	
95,60	Istanbul	TUR	2904E 4101N	180 F3	10	ND	300	H	
95,65	Cottbus	D-D	1420E 5146N	180 F3	10	ND	200	H	
95,70	Aalter Ruiselede	BEL	0321E 5106N	180 F3	50	ND	130	H	
95,70	Anlier Neufchâteau	BEL	0539E 4948N	180 F3	10	ND	170	H	
95,70	Alcira	E	0027W 3908N	180 F3	1	ND	50	H	
95,70	Algeciras	E	0527W 3608N	180 F3	1	ND	75	H	
95,70	Castellón	E	0002W 3959N	180 F3	1	ND	75	H	
95,70	Ciudad Real	E	0356W 3859N	180 F3	1	ND	120	H	
95,70	Pamplona	E	0138W 4249N	180 F3	1	ND	150	H	
95,70	Ismalia	EGY	3216E 3035N	180 F3	100	ND	75	H	
95,70	Parthenay	F	0009W 4636N	180 F3	1	ND	300	H	
95,70	Toulouse-Pic du Midi	F	0008E 4257N	180 F3	200		1800	H	1/130-240/2
95,70	Liverpool S E	G	0255W 5325N	180 F3	5	ND	100	H	
95,70	Middlesbrough	G	0114W 5435N	180 F3	1	ND	50	H	
95,70	North London	G	0011W 5133N	180 F3	5		100	H	1/90-115/1
95,70	Stornoway	G	0625W 5812N	180 F3	5	ND	100	H	
95,70	Mt. Paglia	I	1213E 4249N	180 F3	6	ND	600	H	
95,70	Finnsnes	NOR	1806E 6912N	180 F3	300	ND	500	H	
95,70	Lisboa	POR	0911W 3844N	180 F3	12	ND	250	H	
95,70	Haelsingborg	S	1243E 5605N	180 F3	3	ND	107	H	
95,70	Vaesteraas	S	1624E 5959N	180 F3	60	ND	255	H	
95,70	Ravoire (Martigny)	SUI	0703E 4606N	180 F3	3	ND	650	H	
95,70	Goles	YUG	2058E 4234N	180 F3	25	ND	600	H	
95,70	Hum	YUG	1824E 4350N	180 F3	3	ND	75	H	
95,70	Jesenice	YUG	1404E 4627N	180 F3	1	ND	600	H	
95,70	Pelister	YUG	2110E 4100N	180 F3	1	ND	1200	H	
95,70	Vrsac	YUG	2118E 4506N	180 F3	10	ND	300	H	
95,80	Semmering	AUT	1552E 4738N	180 F3	5	55	600	H	
95,80	Gruenten	D	1019E 4733N	150 F3	100		500	H	1/10/100
95,80	Norden Osterloog	D	0712E 5338N	150 F3	25	ND	120	H	

87,5-100 MHz Mc/s BC

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
95,80	Wittgenstein	D	0833E 5057N	150 F3	15	ND	150	H	
95,80	Dijon-Nuits S. Georges	F	0456E 4708N	180 F3	50	ND	350	H	
95,80	Karimaki	FNL	2915E 6200N	180 F3	15	ND	250	H	
95,80	Aberdeen	G	0204W 5710N	180 F3	1	ND	50	H	
95,80	Ayr	G	0438W 5528N	180 F3	1	ND	50	H	
95,80	Barrow	G	0314W 5407N	180 F3	1	ND	250	H	
95,80	Great Yarmouth	G	0144E 5237N	180 F3	1	ND	100	H	
95,80	Leeds	G	0135W 5350N	180 F3	1	ND	50	H	
95,80	Newcastle	G	0135W 5459N	180 F3	1	ND	50	H	
95,80	Wenvoe	G	0317W 5126N	180 F3	25	ND	300	H	
95,80	Trollhaettan	S	1217E 5818N	180 F3	3	ND	200	H	
95,80	Vaennaes	S	1950E 6351N	180 F3	60	ND	395	H	
95,80	Aleppo	SYR	3708E 3614N	180 F3	100	ND	75	H	
95,80	Aydin	TUR	3736E 3743N	180 F3	10	ND	550	H	
95,80	Berlin Ost		1337E 5232N	180 F3	100	ND	280	H	
95,85	Beckley	G	0111W 5147N	180 F3	50		200	H	1/95-120/10 1/60-218/20
95,85	Margate	G	0124E 5124N	180 F3	1	ND	100	H	
95,90	Lienz	AUT	1247E 4648N	180 F3	20	90/270	150	H	
95,90	Aachen	D	0614E 5047N	150 F3	5	ND	80	H	
95,90	Hannover	D	0944E 5220N	150 F3	15	ND	100	H	
95,90	Traunstein	D	1239E 4751N	150 F3	5	ND	100	H	
95,90	Aarhus	DNK	1013E 5606N	180 F3	30	ND	186	H	
95,90	Bastia-Serra di Pigno	F	0924E 4241N	180 F3	5	ND	900	H	
95,90	Anglesey	G	0426W 5318N	180 F3	1	ND	50	H	
95,90	Belfast	G	0555W 5435N	180 F3	1	ND	50	H	
95,90	Preston	G	0242W 5346N	180 F3	1	ND	50	H	
95,90	Southampton	G	0125W 5055N	180 F3	1	ND	50	H	
95,90	Watford	G	0025W 5140N	180 F3	1	ND	50	H	
95,90	Mt. Cammarata	I	1336E 3737N	180 F3	18	ND	1200	H	
95,90	Plose	I	1142E 4641N	180 F3	1	253/343	1530	H	
95,90	Trieste	I	1346E 4540N	180 F3	3	ND	270	H	
95,90	Gudbrandsdal	NOR	0942E 6136N	180 F3	30	ND	900	H	
95,90	Pajala	S	2315E 6716N	180 F3	60	ND	313	H	
95,95	Wuerzberg	D	0904E 4955N	150 F3	1,5	ND	350	H	

87,5-100 MHz Mc/s BC

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
95,95	Helpterberg	D-D	1331E 5329N	180 F3	100	360/90	215	H	1/90-360/30
96,00	Lérida	E	0038E 4137N	180 F3	1	ND	150	H	
96,00	Madrid 3	E	0348W 4025N	180 F3	1	ND	150	H	
96,00	Sabadell	E	0206E 4133N	180 F3	1	ND	75	H	
96,00	Vigo	E	0843W 4214N	180 F3	1	ND	150	H	
96,00	Vitoria	E	0240W 4251N	180 F3	1	ND	150	H	
96,00	Vannes-Lanvaux	F	0252W 4749N	180 F3	5		200	H	1/360-90/1
96,00	Motherwell	G	0400W 5548N	180 F3	5	ND	50	H	
96,00	South London	G	0003W 5125N	180 F3	5	ND	100	H	
96,00	Zafad	ISR	3530E 3258N	250 F3	10	ND	400	H	
96,00	Casablanca	MRC	0735W 3334N	130 F3	1	ND	45	H	
96,00	Marrakech 2	MRC	0801W 3146N	130 F3	20	ND	300	H	
96,00	Tanger 2	MRC	0549W 3544N	130 F3	20		150	H	1/210-70/2
96,00	Sunnhordland	NOR	0530E 5948N	180 F3	60	ND	600	H	
96,00	Bollnaes	S	1613E 6129N	180 F3	60	ND	462	H	
96,00	Vaestervik	S	1626E 5743N	180 F3	60	ND	210	H	
96,00	Hornfluh (Gstaad)	SUI	0719E 4629N	180 F3	1	ND	800	H	
96,00	Ladir (Ilanz)	SUI	0912E 4648N	180 F3	3	ND	150	H	
96,00	Latakia	SYR	3548E 3532N	180 F3	100	ND	150	H	
96,00	Gumushane	TUR	3936E 4030N	180 F3	10	ND	375	H	
96,00	Yozgat	TUR	3450E 3949N	180 F3	10	ND	200	H	
96,05	Flensburg	D	0927E 5447N	150 F3	3	ND	200	H	
96,05	Koblenz	D	0734E 5019N	150 F3	10	ND	250	H	
96,10	Weitra	AUT	1455E 4842N	180 F3	1	50	300	H	
96,10	Houdeng	BEL	0408E 5029N	180 F3	50	ND	150	H	
96,10	Aalen	D	1008E 4852N	150 F3	50	ND	220	H	
96,10	Goettingen	D	0959E 5134N	150 F3	5	ND	200	H	
96,10	Jyderup	DNK	1125E 5538N	180 F3	3	ND	160	H	
96,10	Suez	EGY	3230E 3000N	180 F3	100	ND	75	H	
96,10	Ylivieska	FNL	2433E 6404N	180 F3	30	ND	220	H	
96,10	Berwick	G	0200W 5546N	180 F3	1	ND	150	H	
96,10	Birkenhead	G	0302W 5324N	180 F3	5	ND	100	H	
96,10	Guernsey	G	0235W 4927N	180 F3	1		100	H	1/190-240/0,25
96,10	Oxford	G	0115W 5146N	180 F3	1	ND	50	H	

87,5-100 MHz Mc/s BC

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
96,10	Kos	GRC	2712E 3506N	180 F3	3	ND	600	H	
96,10	Bologna	I	1131E 4431N	180 F3	3	ND	170	H	
96,10	Mt. Faito	I	1430E 4039N	180 F3	18	ND	1300	H	
96,10	Premeno	I	0837E 4558N	180 F3	1	ND	840	H	
96,10	Val Venosta	I	1106E 4638N	180 F3	1	63/264	1550	H	
96,10	Faro	POR	0744W 3714N	180 F3	1	ND	330	H	
96,10	Marofa	POR	0700W 4052N	180 F3	10		430	H	1/300-180/1
96,10	Kalnik	YUG	1630E 4612N	180 F3	15	ND	300	H	
96,10	Koper	YUG	1330E 4530N	180 F3	1	ND	150	H	
96,10	Kozjak	YUG	1625E 4333N	180 F3	15	ND	300	H	
96,10	Mali Vlaj	YUG	2037E 4107N	180 F3	1	ND	300	H	
96,10	Titograd	YUG	1918E 4224N	180 F3	35	ND	50	H	
96,10	Tupiznica	YUG	2209E 4342N	180 F3	25	ND	600	H	
96,10	Vinkovci	YUG	1850E 4518N	180 F3	15	ND	150	H	
96,15	Karasjok	NOR	2529E 6929N	180 F3	30	ND	75	H	
96,20	Bougie	F	0501E 3644N	180 F3	1	90	300	H	
96,20	Kuopio	FNL	2734E 6246N	180 F3	50	ND	310	H	
96,20	Markelo	HOL	0627E 5214N	200 F3	50	ND	125	H	
96,20	Jbeil	LBN	3545E 3407N	180 F3	20	ND	450	H	
96,20	Uppsala	S	1736E 5951N	180 F3	10	ND	95	H	
96,30	Schladming	AUT	1348E 4724N	180 F3	20	50/280	300	H	
96,30	Baraque Fraiture	BEL	0545E 5015N	180 F3	10		40	H	1/90-30/1
96,30	Cité du Vatican	CVA	1227E 4155N	180 F3	20	ND	250	H	
96,30	Heide	D	0915E 5412N	150 F3	15	ND	130	H	
96,30	Kreuzberg	D	0959E 5022N	150 F3	100	ND	250	H	
96,30	Witthoh	D	0850E 4756N	150 F3	40		150	H	1/135/40
96,30	Alcoy	E	0029W 3844N	180 F3	1	ND	30	H	
96,30	Antequera	E	0433W 3702N	180 F3	1	ND	200	H	
96,30	Santiago 2	E	0830W 4252N	180 F3	1		150	H	1/135/0,1
96,30	Villanueva y Geltru	E	0143E 4113N	180 F3	1	ND	75	H	
96,30	Cannes-Pic de l'Ours	F	0654E 4329N	180 F3	50	ND	550	H	
96,30	Mulhouse-Belvédère	F	0722E 4744N	180 F3	50	ND	350	H	
96,30	East London	G	0001E 5132N	180 F3	5	ND	100	H	
96,30	Enniskillen	G	0738W 5421N	180 F3	5	ND	250	H	

87,5-100 MHz Mc/s BC

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
96,30	Kirkwall	G	0258W 5859N	180 F3	5	ND	100	H	
96,30	Paisley	G	0426W 5550N	180 F3	5	ND	100	H	
96,30	Reading	G	0059W 5128N	180 F3	1	ND	50	H	
96,30	Swansea	G	0357W 5138N	180 F3	1	ND	50	H	
96,30	Wolverhampton	G	0208W 5236N	180 F3	5	ND	100	H	
96,30	Catanzaro	I	1631E 3857N	180 F3	1	ND	600	H	
96,30	Mt. Cimone	I	1042E 4412N	180 F3	1,6	135	1500	H	
96,30	Mt. Serpeddi	I	0918E 3922N	180 F3	6	ND	1100	H	
96,30	Pescara	I	1415E 4226N	180 F3	6	ND	150	H	
96,30	Beersheva	ISR	3432E 3114N	250 F3	1	ND	300	H	
96,30	Goeteborg	S	1205E 5742N	180 F3	60	ND	304	H	
96,30	Skelleftea	S	2057E 6446N	180 F3	10	ND	310	H	
96,30	Homs	SYR	3642E 3447N	180 F3	100	ND	150	H	
96,30	Berlin West		1326E 5227N	150 F3	10	ND	100	H	
96,40	Bludenz	AUT	0950E 4710N	180 F3	10	135	300	H	
96,40	Innsbruck	AUT	1126E 4713N	180 F3	50	50/290	600	H	
96,40	Brotjackelriegel	D	1313E 4849N	150 F3	100		250	H	1/75/20
96,40	Dannenberg	D	1054E 5304N	150 F3	25	ND	250	H	
96,40	Niort-Maisonnay	F	0005W 4611N	180 F3	200		400	H	1/135/50 1/315/50
96,40	Sebdou	F	0114W 3417N	180 F3	5	ND	300	H	
96,40	Sippola	FNL	2652E 6043N	180 F3	15	ND	210	H	
96,40	Galashiels	G	0249W 5537N	180 F3	5	ND	150	H	
96,40	Maidstone	G	0052E 5117N	180 F3	1	ND	50	H	
96,40	Merthyr Tydfil	G	0325W 5146N	180 F3	1	ND	50	H	
96,40	Portsmouth	G	0105W 5048N	180 F3	1	ND	50	H	
96,40	Scarborough	G	0024W 5417N	180 F3	1	ND	50	H	
96,40	Swindon	G	0147W 5134N	180 F3	1	ND	50	H	
96,40	Warrington	G	0237W 5324N	180 F3	1	ND	50	H	
96,40	Charakas	GRC	2512E 3500N	180 F3	3	ND	1200	H	
96,40	Rabat 3	MRC	0649W 3355N	150 F3	1	ND	40	H	
96,40	Gausta	NOR	0838E 5950N	180 F3	10	ND	900	H	
96,40	Braganca	POR	0650W 4145N	180 F3	1		620	H	1/300-120/0,2
96,40	Gardunha	POR	0730W 4006N	180 F3	1	ND	710	H	
96,40	Balikesir	TUR	2753E 3938N	180 F3	10	ND	375	H	

87,5-100 MHz Mc/s BC

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
96,40	Kastamonu	TUR	3341E 4125N	180 F3	10	ND	350	H	
96,40	Maras	TUR	3700E 3740N	180 F3	10	ND	750	H	
96,50	Langenberg	D	0708E 5121N	150 F3	50	ND	200	H	
96,50	Nordhelle	D	0745E 5109N	150 F3	15	ND	100	H	
96,50	Waldenburg	D	0938E 4911N	150 F3	100	ND	150	H	
96,50	Koebenhavn	DNK	1230E 5544N	180 F3	60	ND	160	H	
96,50	Carcassonne-Pic de Nore	F	0227E 4325N	180 F3	200	180	700	H	1/360-90/50 1/270/25
96,50	Lille-Bouvigny	F	0239E 5025N	180 F3	150	180	400	H	1/90/75 1/260-50/50
96,50	Birmingham	G	0150W 5230N	180 F3	5	ND	100	H	
96,50	Bristol	G	0235W 5127N	180 F3	1	ND	50	H	
96,50	Dundee	G	0300W 5626N	180 F3	1	ND	100	H	
96,50	Gateshead	G	0135W 5458N	180 F3	1	ND	50	H	
96,50	Huddersfield	G	0147W 5339N	180 F3	1	ND	50	H	
96,50	Stoke on Trent	G	0210W 5300N	180 F3	1	ND	50	H	
96,50	Galaxidi	GRC	2224E 3824N	180 F3	3	ND	300	H	
96,50	Genova	I	0855E 4425N	180 F3	1,2	ND	300	H	
96,50	Malosaine	I	1049E 4546N	180 F3	1	236/326	300	H	
96,50	Roseto Capo Spulico	I	1635E 4000N	180 F3	12	ND	400	H	
96,50	Beja	POR	0752W 3801N	180 F3	5	ND	250	H	
96,50	Karlstad	S	1323E 5924N	180 F3	3	ND	150	H	
96,50	Crveni Cot	YUG	1942E 4506N	180 F3	50	ND	600	H	
96,50	Ljubljana	YUG	1430E 4606N	180 F3	15	ND	75	H	
96,50	Popova Sapka	YUG	2052E 4206N	180 F3	1	ND	1200	H	
96,50	Sarajevo	YUG	1825E 4357N	180 F3	1	ND	150	H	
96,60	Zell See	AUT	1244E 4720N	180 F3	20	ND	300	H	
96,60	Namur	BEL	0408E 5004N	180 F3	10	ND	100	H	
96,60	Leipzig	D-D	1218E 5112N	180 F3	60	ND	180	H	
96,60	Brande	DNK	0909E 5558N	180 F3	10	ND	160	H	
96,60	Bilbao	E	0255W 4316N	180 F3	1	ND	150	H	
96,60	Gandia	E	0012W 3858N	180 F3	1	ND	75	H	
96,60	Melilla	E	0256W 3518N	180 F3	1	ND	75	H	
96,60	Palma de Mallorca	E	0235E 3935N	180 F3	1	ND	300	H	
96,60	Segovia	E	0348W 4328N	180 F3	1	ND	150	H	
96,60	Port Said	EGY	3218E 3116N	180 F3	100	ND	75	H	

87,5-100 MHz Mc/s BC

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
96,60	Chaumont	F	0548E 4805N	180 F3	5		500	H	1/340-360/1
96,60	Constantine-Kef el Akahl	F	0643E 3624N	180 F3	100	ND	1200	H	
96,60	Glasgow	G	0415W 5553N	180 F3	5	ND	100	H	
96,60	Lerwick	G	0109W 6009N	180 F3	5	ND	200	H	
96,60	Manchester East	G	0207W 5327N	180 F3	5	ND	100	H	
96,60	West London	G	0030W 5133N	180 F3	5	ND	100	H	
96,60	Haifa	ISR	3505E 3249N	250 F3	30	ND	280	H	
96,60	Grong	NOR	1213E 6425N	180 F3	60	ND	300	H	
96,60	Hammerfest	NOR	2342E 7058N	180 F3	30	ND	250	H	
96,60	Stockholm	S	1811E 5918N	180 F3	60	ND	216	H	
96,60	Rigi	SUI	0829E 4705N	180 F3	30	ND	1350	H	
96,65	Marlow	D-D	1234E 5410N	180 F3	10	ND	115	H	
96,70	Wolfsberg	AUT	1458E 4647N	180 F3	1	220-330	1200	H	
96,70	Augsburg	D	1052E 4821N	150 F3	1	ND	50	H	
96,70	Feldberg Taunus	D	0827E 5014N	150 F3	100	ND	300	H	
96,70	Rovaniemi	FNL	2547E 6630N	180 F3	15	ND	150	H	
96,70	Bradford	G	0145W 5348N	180 F3	1	ND	50	H	
96,70	Brighton	G	0010W 5050N	180 F3	1	ND	100	H	
96,70	Cardiff	G	0313W 5136N	180 F3	1	ND	50	H	
96,70	Colchester	G	0054E 5154N	180 F3	1	ND	50	H	
96,70	Coventry	G	0130W 5225N	180 F3	1	ND	50	H	
96,70	Darlington	G	0134W 5431N	180 F3	1	ND	50	H	
96,70	Edinburgh East	G	0313W 5557N	180 F3	5	ND	100	H	
96,70	Jersey	G	0207W 4913N	180 F3	1	ND	150	H	
96,70	Liverpool NW	G	0255W 5325N	180 F3	5	ND	100	H	
96,70	Plymouth	G	0410W 5023N	180 F3	1	ND	50	H	
96,70	Bellagio	I	0915E 4558N	180 F3	1	ND	700	H	
96,70	Cortina d'Ampezzo	I	1207E 4631N	180 F3	1	ND	1000	H	
96,70	Mt. Cascia	I	1613E 4101N	180 F3	6	ND	600	H	
96,70	Mt. Lauro	I	1449E 3707N	180 F3	6	ND	450	H	
96,70	Mt. Nerone	I	1231E 4333N	180 F3	18	ND	1200	H	
96,70	Teggiano	I	1533E 4023N	180 F3	1	ND	644	H	
96,70	Tolmezzo	I	1302E 4625N	180 F3	1	ND	1100	H	
96,70	Porto	POR	0836W 4106N	180 F3	22	ND	250	H	

87,5-100 MHz Mc/s BC

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
96,70	Emmaboda	S	1535E 5646N	180 F3	60	ND	281	H	
96,70	Nora	S	1418E 6101N	180 F3	10	ND	467	H	
96,70	Gotschnagrat (Klosters)	SUI	0951E 4652N	180 F3	1	ND	800	H	
96,80	Blauen	D	0742E 4746N	150 F3	10	ND	550	H	
96,80	Hoher Bogen	D	1254E 4915N	150 F3	50		420	H	1/70-110/5
96,80	Fyn	DNK	1029E 5517N	180 F3	60	ND	185	H	
96,80	Aumale	F	0339E 3605N	180 F3	50	ND	1200	H	
96,80	Bonifacio	F	0910E 4123N	180 F3	1	ND	300	H	
96,80	Blackburn	G	0229W 5345N	180 F3	1	ND	50	H	
96,80	Carlisle	G	0255W 5454N	180 F3	1	ND	50	H	
96,80	Coleraine	G	0640W 5508N	180 F3	5	ND	50	H	
96,80	Llandrindod Wells	G	0323W 5215N	180 F3	1	ND	250	H	
96,80	Pembroke	G	0455W 5141N	180 F3	1	ND	50	H	
96,80	Wenvoe	G	0317W 5128N	180 F3	250	ND	300	H	
96,80	Pilion	GRC	2300E 3924N	180 F3	10	ND	1200	H	
96,80	Taza 2	MRC	0400W 3408N	150 F3	1	ND	1000	H	
96,80	Baeckefors	S	1213E 5849N	180 F3	60	ND	331	H	
96,80	Silifke	TUR	3358E 3626N	180 F3	10	ND	350	H	
96,80	Tokat	TUR	3634E 4020N	180 F3	10	ND	100	H	
96,80	Usak	TUR	2932E 3837N	180 F3	10	ND	225	H	
96,85	Lopik	HOL	0503E 5201N	200 F3	50	ND	280	H	
96,90	Dequede	D-D	1142E 5249N	180 F3	10	ND	130	H	
96,90	Badajoz	E	0657W 3853N	180 F3	1	ND	50	H	
96,90	Barcelona	E	0213E 4128N	180 F3	1	ND	120	H	
96,90	Ceuta	E	0518W 3553N	180 F3	1	ND	25	H	
96,90	Coruña	E	0823W 4322N	180 F3	1	ND	75	H	
96,90	Huesca	E	0025W 4208N	180 F3	1	ND	200	H	
96,90	Jaén	E	0347W 3745N	180 F3	1	ND	150	H	
96,90	Salamanca	E	0540W 4038N	180 F3	1	ND	150	H	
96,90	Nancy	F	0610E 4836N	180 F3	1	ND	300	H	
96,90	Airdrie	G	0359W 5552N	180 F3	5	ND	100	H	
96,90	Beckley	G	0111W 5147N	180 F3	50		250	H	1/95-120/10 1/60-218/20
96,90	Bideford	G	0413W 5101N	180 F3	5	ND	150	H	
96,90	Douglas	G	0429W 5409N	180 F3	5	ND	150	H	

87,5-100 MHz Mc/s BC

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
96,90	Ipswich	G	0110E 5204N	180 F3	1	ND	50	H	
96,90	Manchester West	G	0215W 5330N	180 F3	5	ND	100	H	
96,90	Oban	G	0529W 5625N	180 F3	5	ND	150	H	
96,90	Walsall	G	0158W 5235N	180 F3	5	ND	100	H	
96,90	Kefallinia	GRC	2042E 3806N	180 F3	10	ND	1200	H	
96,90	Thira	GRC	2530E 3624N	180 F3	10	ND	600	H	
96,90	Palermo	I	1321E 3810N	180 F3	6	ND	600	H	
96,90	Sesse	I	1305E 4130N	180 F3	1	ND	530	H	
96,90	Kisa	S	1540E 5805N	180 F3	3	ND	200	H	
96,90	Sundsvall	S	1719E 6222N	180 F3	60	ND	314	H	
96,90	Buchserberg	SUI	0927E 4710N	180 F3	1	ND	450	H	
96,90	Celerina (S. Moritz)	SUI	0950E 4630N	180 F3	3	ND	200	H	
96,90	Mt. Ceneri	SUI	0855E 4608N	180 F3	1	ND	300	H	
96,90	Jastrebac 1	YUG	2125E 4322N	180 F3	50	ND	600	H	
96,90	Plevlja	YUG	1922E 4321N	180 F3	1	ND	500	H	
96,90	Pohorje 2	YUG	1530E 4624N	180 F3	1	ND	600	H	
96,90	Ucka	YUG	1412E 4516N	180 F3	80	ND	750	H	
96,95	Dieppe	F	0106E 4935N	180 F3	1	ND	75	H	
96,95	Marnach	LUX	0605E 5003N	180 F3	100		180	H	47 1/160-200/25 1/315-355/25
97,00	S. Poelten	AUT	1521E 4820N	180 F3	100	ND	300	H	
97,00	Teutoburger Wald	D	0849E 5154N	150 F3	100	ND	300	H	
97,00	Itya Elbarud	EGY	3040E 3054N	180 F3	100	ND	75	H	
97,00	Besançon-Lomont	F	0636E 4721N	180 F3	10		600	H	1/90-180/1
97,00	Bône-Bou Zizi	F	0738E 3654N	180 F3	20	ND	600	H	
97,00	Le Mans-Mayet	F	0019E 4746N	180 F3	100	45	400	H	1/120-330/25
97,00	Pihtipudas	FNL	2540E 6318N	180 F3	10	ND	210	H	
97,00	Tammisaari	FNL	2327E 5959N	180 F3	3	ND	200	H	
97,00	Vartsila	FNL	3035E 6222N	180 F3	1	ND	170	H	
97,00	Blackpool	G	0303W 5350N	180 F3	1	ND	50	H	
97,00	Sheffield	G	0130W 5323N	180 F3	1	ND	150	H	
97,00	Skye-Portree	G	0612W 5724N	180 F3	5	ND	200	H	
97,00	Stockton on Tees	G	0119W 5434N	180 F3	1	ND	50	H	
97,00	Gort	IRL	0843W 5257N	180 F3	60	ND		H	
97,00	Tana	NOR	2813E 7021N	180 F3	30	ND	300	H	

87,5-100 MHz Mc/s BC

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
97,00	Hoerby	S	1344E 5549N	180 F3	60	ND	298	H	
97,05	Karl Marx Stdt	D-D	1242E 5058N	180 F3	100	ND	290	H	
97,10	Veltem	BEL	0437E 5053N	180 F3	50	ND	100	H	
97,10	Raichberg	D	0859E 4818N	150 F3	25	ND	250	H	
97,10	León	E	0534W 4236N	180 F3	1	ND	150	H	
97,10	Reus	E	0106E 4109N	180 F3	1	ND	100	H	
97,10	Oran-Tessala	F	0046W 3517N	180 F3	100	ND	600	H	
97,10	Toulon-Sicie	F	0551E 4303N	180 F3	1	ND	400	H	
97,10	Channel Islands	G	0206W 4915N	180 F3	10		200	H	1/90-150/1
97,10	Edinburgh West	G	0313W 5557N	180 F3	5	ND	100	H	
97,10	Londonderry	G	0719W 5500N	180 F3	5	ND	150	H	
97,10	Solihull	G	0145W 5225N	180 F3	5	ND	100	H	
97,10	Balzano	I	1117E 4624N	180 F3	1	ND	720	H	
97,10	Campo Imperatore	I	1333E 4227N	180 F3	1,6	ND	1400	H	
97,10	Golfo Salerno	I	1501E 4015N	180 F3	3,2	315	600	H	
97,10	Udine	I	1314E 4604N	180 F3	8	ND	150	H	
97,10	Nordhue	NOR	1121E 6100N	180 F3	60	ND	500	H	
97,10	Arvidsjaur	S	1900E 6532N	180 F3	60	ND	551	H	
97,10	Vlasic	YUG	1737E 4418N	180 F3	100	ND	1200	H	
97,15	Helpterberg	D-D	1331E 5329N	180 F3	30	ND	215	H	
97,15	Inselsberg	D-D	1028E 5051N	180 F3	100	ND	440	H	
97,20	Bad Ischl	AUT	1335E 4742N	180 F3	10	40/130	300	H	
97,20	Olympus	CYP	3251E 3456N	180 F3	20	ND	1100	H	
97,20	Mosaltal	D	0624E 4928N	150 F3	15	ND	50	H	
97,20	Soenderjylland	DNK	0911E 5507N	180 F3	60	ND	188	H	
97,20	Alcobendas	E	0348W 4025N	180 F3	2	ND	70	H	
97,20	Almeria	E	0228W 3650N	180 F3	1	ND	100	H	
97,20	Onteniente	E	0037W 3849N	180 F3	1	ND	75	H	
97,20	San Sebastian	E	0159W 4319N	180 F3	1	ND	100	H	
97,20	Sevilla 2	E	0556W 3723N	180 F3	1	ND	150	H	
97,20	Toledo	E	0401W 3951N	180 F3	1	ND	100	H	
97,20	Kabylie-Akfadou	F	0434E 3638N	180 F3	50	ND	1200	H	
97,20	Perpignan-Neoulous	F	0256E 4229N	180 F3	10	ND	1200	H	
97,20	Liverpool S. E.	G	0255W 5325N	180 F3	5	ND	100	H	

87,5-100 MHz Mc/s BC

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
97,20	Middlesbrough	G	0114W 5435N	180 F3	1	ND	50	H	
97,20	North London	G	0011W 5133N	180 F3	5		100	H	1/90-115/1
97,20	Stornoway	G	0623W 5812N	180 F3	5	ND	100	H	
97,20	Chios	GRC	2600E 3850N	180 F3	5	ND	1200	H	
97,20	Irnsum	HOL	0548E 5305N	200 F3	15	ND	110	H	
97,20	Essaouira 2	MRC	0944W 3129N	130 F3	1	ND	80	H	
97,20	Melhus	NOR	1022E 6316N	180 F3	100	ND	550	H	
97,20	Uddevalla	S	1149E 5823N	180 F3	3	ND	265	H	
97,20	Visby	S	1823E 5736N	180 F3	60	ND	143	H	
97,20	Brig	SUI	0800E 4618N	180 F3	1	ND	100	H	
97,20	Cardada (Locarno)	SUI	0848E 4612N	180 F3	1	ND	1450	H	
97,20	Niederhorn	SUI	0746E 4643N	180 F3	10	ND	1350	H	
97,20	Sool (Glarus)	SUI	0907E 4700N	180 F3	3	ND	350	H	
97,20	Kayseri	TUR	3525E 3849N	180 F3	10	ND	375	H	
97,20	Zonguldak	TUR	3150E 4127N	180 F3	10	ND	275	H	
97,25	Dresden	D-D	1340E 5107N	180 F3	100	ND	200	H	
97,30	Genk	BEL	0530E 5027N	180 F3	10	ND	100	H	
97,30	Muenchen	D	1145E 4815N	150 F3	3		65	H	1/210/3
97,30	Strasbourg-Nordheim	F	0729E 4838N	180 F3	50	ND	300	H	
97,30	Oulu	FNL	2606E 6500N	180 F3	50	ND	350	H	
97,30	Sammaltunturi	FNL	2407E 6800N	180 F3	15	ND	350	H	
97,30	Vaasa	FNL	2143E 6306N	180 F3	1	ND	85	H	
97,30	Aberdeen	G	0204W 5710N	180 F3	1	ND	50	H	
97,30	Ayr	G	0438W 5528N	180 F3	1	ND	50	H	
97,30	Barrow	G	0314W 5407N	180 F3	1	ND	250	H	
97,30	Great Yarmouth	G	0144E 5237N	180 F3	1	ND	100	H	
97,30	Leeds	G	0135W 5350N	180 F3	1	ND	50	H	
97,30	Newcastle	G	0135W 5459N	180 F3	1	ND	50	H	
97,30	Campo Catino	I	1320E 4150N	180 F3	1	ND	1300	H	
97,30	Gambarie	I	1550E 3810N	180 F3	4	34/237	600	H	
97,30	Pt. Badde Urbara	I	0838E 4009N	180 F3	6	ND	1070	H	
97,30	S. Cerbone	I	1124E 4339N	180 F3	6	ND	600	H	
97,30	Rogaland	NOR	0525E 5913N	130 F3	100	ND	400	H	
97,30	Marofa	POR	0700W 4052N	180 F3	10		450	H	1/300-180/1

87,5-100 MHz Mc/s BC

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
97,30	Roma	SYR	3642E 3447N	180 F3	100	ND	150	H	
97,30	Crni Vrh.	YUG	2143E 4151N	180 F3	50	ND	600	H	
97,30	Psunj	YUG	1720E 4522N	180 F3	80	ND	600	H	
97,30	Veles Brasina	YUG	1756E 4320N	180 F3	5	ND	600	H	
97,325	Wenvoe	G	0317W 5128N	180 F3	250	ND	300	H	
97,35	Margate	G	0124E 5124N	180 F3	1	ND	100	H	
97,40	Rechnitz	AUT	1623E 4721N	180 F3	1	20/280	600	H	
97,40	Linz Rh	D	0720E 5035N	150 F3	50	ND	210	H	
97,40	Ulm	D	0957E 4823N	150 F3	1	ND	90	H	
97,40	Brocken	D-D	1037E 5148N	180 F3	100	ND	630	H	
97,40	Fourmies	F	0402E 4958N	180 F3	5		300	H	1/300-310/2,5
97,40	Lyon-Mt. Pilat	F	0437E 4524N	180 F3	100		1150	H	1/315/50
97,40	Anglesey	G	0426W 5318N	180 F3	1	ND	50	H	
97,40	Belfast	G	0555W 5435N	180 F3	1	ND	50	H	
97,40	Preston	G	0242W 5346N	180 F3	1	ND	50	H	
97,40	Southampton	G	0125W 5055N	180 F3	1	ND	50	H	
97,40	Watford	G	0025W 5140N	180 F3	1	ND	50	H	
97,40	Ahladocambos	GRC	2230E 3742N	180 F3	3	ND	1200	H	
97,40	Grevena	GRC	2116E 4006N	180 F3	3	ND	600	H	
97,40	Mt. Penice	I	0919E 4447N	180 F3	60	ND	600	H	
97,40	Beitmery	LBN	3536E 3353N	180 F3	20	ND	600	H	
97,40	Lisboa	POR	0911W 3844N	180 F3	10	ND	290	H	
97,40	Gaevle	S	1708E 6039N	180 F3	60	ND	257	H	
97,50	Kufstein	AUT	1226E 4729N	180 F3	10	50/260	600	H	
97,50	Linz	AUT	1415E 4823N	180 F3	100	ND	300	H	
97,50	Potzberg	D	0729E 4931N	150 F3	25		290	H	1/135/25 1/315/25
97,50	Sydsjaelland	DNK	1149E 5516N	180 F3	60	ND	188	H	
97,50	Cartagena	E	0059W 3736N	180 F3	2	ND	75	H	
97,50	Córdoba	E	0446W 3753N	180 F3	2	ND	150	H	
97,50	Oviedo	E	0551W 4321N	180 F3	2	ND	120	H	
97,50	Limoges-les Cars	F	0104E 4540N	180 F3	200	225	400	H	1/300-150/50
97,50	Motherwell	G	0400W 5548N	180 F3	5	ND	50	H	
97,50	South London	G	0005W 5125N	180 F3	5	ND	100	H	
97,50	Salento	I	1817E 3956N	180 F3	5	ND	150	H	

87,5-100 MHz Mc/s BC

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
97,50	Valle Orati	I	1607E 3932N	180 F3	1,6	118	540	H	
97,50	Nord Troms	NOR	2030E 6930N	180 F3	30	ND	400	H	
97,50	Skoevde	S	1349E 5825N	180 F3	60	ND	392	H	
97,50	Tassjoe	S	1559E 6412N	180 F3	60	ND	490	H	
97,50	Uetliberg (Zuerich)	SUI	0829E 4721N	180 F3	60	ND	400	H	
97,60	Verden	D	0916E 5300N	150 F3	50	ND	100	H	
97,60	Wuerzburg	D	0954E 4947N	150 F3	5	ND	38	H	
97,60	Ajaccio-la Punta	F	0842E 4157N	180 F3	5	ND	700	H	
97,60	Alger-Chrea	F	0253E 3626N	180 F3	100	ND	1200	H	
97,60	Paris-Tour Eiffel	F	0218E 4851N	180 F3	3	ND	150	H	
97,60	Pietarsaari	FNL	2240E 6340N	180 F3	10	ND	80	H	
97,60	Pyhatunturi	FNL	2713E 6701N	180 F3	15	ND	370	H	
97,60	Berwick	G	0200W 5546N	180 F3	1	ND	150	H	
97,60	Birkenhead	G	0302W 5324N	180 F3	5	ND	100	H	
97,60	Guernsey	G	0235W 4927N	180 F3	1		100	H	1/90-240/0,25
97,60	Oxford	G	0115W 5146N	180 F3	1	ND	50	H	
97,60	Syros	GRC	2454E 3718N	180 F3	10	ND	600	H	
97,60	Hulsberg	HOL	0551E 5053N	200 F3	5	ND	96	H	
97,60	Aosta	I	0719E 4542N	180 F3	1	28/298	1340	H	
97,60	C. Spartivento	I	1601E 3759N	180 F3	1	40/240	870	H	
97,60	Sebaa Ayoun 3	MRC	0521W 3359N	130 F3	1	ND	450	H	
97,60	Lyngdal	NOR	0656E 5811N	180 F3	30	ND	400	H	
97,60	Faro	POR	0744W 3714N	180 F3	1	ND	330	H	
97,60	Bursa	TUR	2906E 4008N	180 F3	100	ND	1475	H	
97,60	Gaziantep	TUR	3709E 3709N	180 F3	50	ND	450	H	
97,60	Giresun	TUR	3818E 4056N	180 F3	10	ND	450	H	
97,65	Boulogne-Mt. Lambert	F	0139E 5043N	180 F3	1		200	H	1/330-360/0,5
97,65	Berlin Ost		1337E 5232N	180 F3	100	ND	280	H	
97,70	Feldberg Schwarzwald	D	0802E 4752N	150 F3	5	ND	550	H	
97,70	Rimberg	D	0928E 5048N	150 F3	30	ND	330	H	
97,70	Blaenau Ffestiniog	G	0355W 5258N	180 F3	1	ND	50	H	
97,70	Manningtree	G	0105E 5155N	180 F3	5	ND	250	H	
97,70	North Hessarytor	G	0400W 5033N	180 F3	250		500	H	1/180-190/125 1/285-330/100
97,70	Sandale	G	0508W 5445N	180 F3	250	ND	400	H	

87,5-100 MHz Mc/s BC

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
97,70	South Uist	G	0719W 5709N	180 F3	5	ND	150	H	
97,70	Mt. Peglia	I	1213E 4249N	180 F3	6	ND	600	H	
97,70	Porto	POR	0836W 4106N	180 F3	10	ND	140	H	
97,70	Boliden	S	2010E 6448N	180 F3	3	ND	200	H	
97,70	Borlaenge	S	1509E 6023N	180 F3	60	ND	458	H	
97,70	Karlskrona	S	1536E 5610N	180 F3	10	ND	75	H	
97,70	Tartus	SYR	3554E 3454N	180 F3	50	ND	150	H	
97,70	Avala	YUG	2030E 4442N	180 F3	50	ND	600	H	
97,70	Koper	YUG	1330E 4530N	180 F3	1	ND	150	H	
97,70	Mirna Gora I	YUG	1508E 4537N	180 F3	1	ND	150	H	
97,70	Sol Glava	YUG	2124E 4142N	180 F3	10	ND	600	H	
97,725	Anlier Neufchâteau	BEL	0539E 4948N	180 F3	10	ND	170	H	
97,80	Klagenfurt	AUT	1340E 4636N	180 F3	100	90	1200	H	
97,80	Bungsberg	D	1044E 5413N	150 F3	50	ND	310	H	
97,80	Heidelberg	D	0844E 4924N	150 F3	100	ND	200	H	
97,80	Lingen	D	0721E 5232N	150 F3	25	ND	90	H	
97,80	Bilbao	E	0255W 4315N	180 F3	2	ND	150	H	
97,80	Granada	E	0336W 3711N	180 F3	2	ND	150	H	
97,80	Zaragoza	E	0055W 4139N	180 F3	2	ND	280	H	
97,80	Brest-Tréduion	F	0353W 4824N	180 F3	50	ND	400	H	
97,80	Montpellier	F	0349E 4347N	180 F3	10	ND	600	H	
97,80	Jannina	GRC	2054E 3942N	180 F3	3	ND	1200	H	
97,80	Mitsperamon	ISR	3449E 3036N	250 F3	100	ND	400	H	
97,80	Bengazi	LBY	2005E 3207N	180 F3	10	ND	150	H	
97,80	Salten	NOR	1534E 6716N	180 F3	30	ND	450	H	
97,80	Oernskoeldsvik	S	1840E 6318N	180 F3	10	ND	207	H	
97,80	Stroemstad	S	1112E 5854N	180 F3	3	ND	200	H	
97,80	Les Ordons (Porrentruy)	SUI	0714E 4724N	180 F3	10	ND	500	H	
97,80	Leuk-Feschel	SUI	0740E 4619N	180 F3	3	ND	250	H	
97,80	Pizo Matro (Biasca)	SUI	0856E 4625N	180 F3	10	ND	1400	H	
97,90	Wien	AUT	1620E 4817N	180 F3	100	ND	300	H	
97,90	Pontadelgada	AZR	2540W 3744N	180 F3	1	ND	230	H	
97,90	Dillberg	D	1123E 4919N	150 F3	25	ND	200	H	
97,90	Sétif	F	0521E 3620N	180 F3	100	ND	600	H	

87,5-100 MHz Mc/s BC

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
97,90	Lahti	FNL	2540E 6059N	180 F3	40	ND	270	H	
97,90	Forfar	G	0254W 5638N	180 F3	5	ND	250	H	
97,90	Londonderry	G	0722W 5500N	180 F3	50		200	H	1/160-190/10
97,90	Shetland	G	0106W 6008N	180 F3	50		300	H	1/030-120/10
97,90	Sutton Coldfield	G	0150W 5236N	180 F3	250	ND	350	H	
97,90	Gerania	GRC	2306E 3800N	180 F3	3	ND	1200	H	
97,90	Crotone	I	1659E 3917N	180 F3	1	ND	650	H	
97,90	Mt. Mignone	I	0745E 4352N	180 F3	1	ND	1000	H	
97,90	Mt. Cammarata	I	1336E 3737N	180 F3	18	ND	1200	H	
97,90	Saida	LBN	3522E 3333N	180 F3	20	ND	300	H	
97,90	Portalegre	POR	0722W 3919N	180 F3	5	150	560	H	1/360-120/1
97,90	Boraas	S	1304E 5744N	180 F3	10	ND	341	H	
97,90	Haparanda	S	2331E 6556N	180 F3	60	ND	288	H	
97,90	Sveg	S	1419E 6155N	180 F3	60	ND	504	H	
97,90	Aydin	TUR	3736E 3743N	180 F3	10	ND	550	H	
97,90	Mostar	YUG	1746E 4321N	180 F3	1	ND	150	H	
97,90	Zagreb	YUG	1600E 4542N	180 F3	1	ND	75		
98,00	Bregenz	AUT	0947E 4730N	180 F3	160	178	600	H	
98,00	Betzdorf	D	0753E 5045N	150 F3	25	ND	100	H	
98,00	Harz West	D	1032E 5148N	150 F3	100	ND	600	H	
98,00	Traunstein	D	1239E 4751N	150 F3	5	ND	100	H	
98,00	Suderoe	DNK	0651W 6133N	180 F3	30	ND	250	H	
98,00	Aurillac-la Bastide	F	0207E 4450N	180 F3	50	ND	350	H	
98,00	Rouen-Gr. Couronne	F	0101E 4921N	180 F3	100	180	150	H	1/270-90/10
98,00	Tébéssa	F	0800E 3520N	180 F3	5	ND	600	H	
98,00	Douglas	G	0430W 5408N	180 F3	5	ND	150	H	
98,00	Tetuán Dersa 2	MRC	0523W 3536N	130 F3	10	ND	500	H	
98,00	Haelsingborg	S	1243E 5603N	180 F3	3	ND	107	H	
98,00	Vaesteraas	S	1624E 5939N	180 F3	60	ND	255	H	
98,00	Hama	SYR	3648E 3508N	180 F3	100	ND	75	H	
98,00	Gumushane	TUR	3936E 4030N	180 F3	10	ND	375	H	
98,00	Odemis	TUR	2757E 3808N	180 F3	10	ND	600	H	
98,00	Toagat	TUR	3450E 3949N	180 F3	10	ND	200	H	
98,00	Lovcen	YUG	1848E 4224N	180 F3	3	ND	1200	H	

87,5–100 MHz Mc/s BC

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
98,10	Landeck	AUT	1038E 4709N	180 F3	1	ND	600	H	
98,10	Anvers	BEL	0424E 5112N	180 F3	10	ND	100	H	
98,10	Aalen	D	1008E 4852N	150 F3	50	ND	220	H	
98,10	Aalborg	DNK	0950E 5700N	180 F3	30	ND	187	H	
98,10	Murcia	E	0108W 3759N	180 F3	2	ND	75	H	
98,10	Ismailia	EGY	3216E 3035N	180 F3	100	ND	75	H	
98,10	Bordeaux-Bouliac	F	0030W 4449N	180 F3	50	ND	250	H	
98,10	Metz-Luttange	F	0619E 4916N	180 F3	150	180	300	H	1/90/25 1/360/15 1/330/20
98,10	Pontop Pike	G	0146W 5452N	180 F3	250	ND	250	H	
98,10	Skye Broadford	G	0554W 5714N	180 F3	5	ND	250	H	
98,10	Mt. Faito	I	1430E 4039N	180 F3	18	ND	1300	H	
98,10	Plose	I	1142E 4641N	180 F3	1	253/343	1530	H	
98,10	Terminillo	I	1259E 4228N	180 F3	1	218	1375	H	
98,10	Bremanger	NOR	0500E 6152N	180 F3	30	ND	350	H	
98,10	Sollefteaa Multraa	S	1728E 6315N	180 F3	60	ND	370	H	
98,10	Bjelasnica	YUG	1815E 4345N	180 F3	1	ND	600	H	
98,10	Celavac	YUG	1546E 4415N	180 F3	80	ND	300	H	
98,10	Djevdjelija	YUG	2229E 4104N	180 F3	1	ND	300	H	
98,10	Osijek	YUG	1842E 4530N	180 F3	15	ND	150	H	
98,15	Norden Osterloog	D	0712E 5338N	150 F3	25	ND	120	H	
98,20	Weitra	AUT	1455E 4842N	180 F3	1	50	300	H	
98,20	Wuerzberg	D	0904E 4939N	150 F3	1,5	ND	350	H	
98,20	Biskra	F	0532E 3448N	180 F3	1	ND	300	H	
98,20	Erbajolo	F	0919E 4215N	180 F3	1	ND	600	H	
98,20	Pello	FNL	2406E 6648N	180 F3	15	ND	220	H	
98,20	Turku	FNL	2218E 6026N	180 F3	60	ND	290	H	
98,20	Rowridge	G	0122W 5040N	180 F3	250		250	H	1/90-105/100 1/105-145/25 1/145-170/100 1/170-205/25 1/205-230/100
98,20	Torino	I	0744E 4502N	180 F3	18	ND	600	H	
98,20	Bragança	POR	0650W 4143N	180 F3	1		620	H	1/300-120/0,2
98,20	Gardunha	POR	0730W 4006N	180 F3	1	ND	710	H	
98,20	Motala	S	1505E 5833N	180 F3	3	ND	150	H	
98,25	Nordhelle	D	0745E 5109N	150 F3	25	ND	100	H	
98,30	Hornisgrinde	D	0812E 4837N	150 F3	100	ND	600	H	

87,5–100 MHz Mc/s BC

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
98,30	Kiel	D	1004E 5420N	150 F3	15	ND	100	H	
98,30	Rennes-S. Pern	F	0157W 4817N	180 F3	100		400	H	1/45/50
98,30	Blaen Plwyf	G	0406W 5222N	180 F3	250		150	H	1/150-170/75
98,30	East Lincs	G	0005W 5318N	180 F3	50	ND	100	H	
98,30	Meldrum	G	0224W 5723N	180 F3	250	ND	300	H	
98,30	Catanzaro	I	1631E 3857N	180 F3	1	ND	600	H	
98,30	Pescara	I	1415E 4226N	180 F3	6	ND	150	H	
98,30	Jounieh	LBN	3537E 3406N	180 F3	20	ND	300	H	
98,30	Lofoten	NOR	1501E 6750N	180 F3	30	ND	500	H	
98,30	Tron	NOR	1043E 6210N	180 F3	30	ND	600	H	
98,30	Beja	POR	0752W 3801N	180 F3	5	ND	230	H	
98,30	Karlshamn	S	1444E 5618N	180 F3	3	ND	200	H	
98,30	Kamishly	SYR	4121E 3705N	180 F3	50	ND	300	H	
98,40	Kreuzberg	D	0959E 5022N	150 F3	100	ND	250	H	
98,40	Clermont-Puy de Dôme	F	0258E 4547N	180 F3	50	ND	1050	H	
98,40	Mézières-Sury	F	0436E 4946N	180 F3	10	ND	150	H	
98,40	Lapua	FNL	2252E 6257N	180 F3	60	ND	360	H	
98,40	Harris	G	0649W 5754N	180 F3	5	ND	100	H	
98,40	Kos	GRC	2712E 3506N	180 F3	3	ND	600	H	
98,40	Markelo	HOL	0627E 5214N	200 F3	50	ND	125	H	55
98,40	Firenze	I	1116E 4349N	180 F3	4	205/295	420	H	
98,40	Mt. Cavo	I	1243E 4145N	180 F3	13	329	850	H	
98,40	Casablanca 2	MRC	0735W 3322N	130 F3	20	ND	45	H	
98,40	Oujda 2	MRC	0204W 3444N	130 F3	20	ND	500	H	
98,40	Steinkjer	NOR	1133E 6404N	180 F3	30	ND	200	H	
98,40	Vardoe	NOR	3050E 7024N	180 F3	30	ND	200	H	
98,40	Hornfluh Gstaad	SUI	0719E 4629N	180 F3	1	ND	800	H	
98,40	Balikesir	TUR	2753E 3938N	180 F3	10	ND	275	H	
98,40	Elazig	TUR	3916E 3839N	180 F3	10	ND	375	H	
98,40	Kastamonu	TUR	3341E 4123N	180 F3	10	ND	350	H	
98,45	Sunne	S	1252E 5950N	180 F3	60	ND	437	H	
98,50	Eifel	D	0645E 5013N	150 F3	8	ND	380	H	
98,50	Gelbelsee	D	1126E 4857N	150 F3	25	ND	100	H	
98,50	Vestjylland	DNK	0840E 5623N	180 F3	60	ND	188	H	

87,5–100 MHz Mc/s BC

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
98,50	Cádiz	E	0617W 3631N	180 F3	2	ND	75	H	
98,50	Batna	F	0606E 3535N	180 F3	5	ND	600	H	
98,50	Le Havre	F	0011E 4930N	180 F3	1	ND	150	H	
98,50	Enniskillen	G	0729W 5425N	180 F3	25		250	H	1/115-195/2,5
98,50	Llangollen	G	0311W 5302N	180 F3	50	ND	300	H	
98,50	Oban	G	0529W 5624N	180 F3	5	ND	150	H	
98,50	Galaxidi	GRC	2224E 3824N	180 F3	3	ND	300	H	
98,50	Como	I	0905E 4549N	180 F3	1	ND	500	H	
98,50	Domodossola	I	0816E 4606N	180 F3	1	ND	960	H	
98,50	Malcesine	I	1049E 4546N	180 F3	1	236/326	300	H	
98,50	Roseto Capo Spulico	I	1635E 4000N	180 F3	1,2	ND	400	H	
98,50	Val Venosta	I	1106E 4638N	180 F3	1	63/264	1550	H	
98,50	Misurata	LBY	1505E 3220N	180 F3	10	ND	150	H	
98,50	Monaco	MCO	0725E 4344N	180 F3	50	ND	1200	H	
98,50	Gaellivare	S	2057E 6706N	180 F3	60	ND	415	H	
98,50	Oeland	S	1630E 5642N	180 F3	3	ND	200	H	
98,50	Beograd	YUG	2030E 4448N	180 F3	1	ND	150	H	
98,50	Dubrovnik	YUG	1806E 4239N	180 F3	15	ND	150	H	
98,50	Pirot	YUG	2244E 4309N	180 F3	15	ND	600	H	
98,50	Sljeme	YUG	1554E 4554N	180 F3	60	ND	600	H	
98,55	Schwerin	D-D	1128E 5336N	180 F3	100	ND	245	H	
98,60	Wannenberg	D	0825E 4736N	150 F3	5		100	H	1/0/5 1/136/5 1/270/5
98,60	Wendelstein	D	1201E 4742N	150 F3	100	ND	450	H	
98,60	Cottbus	D-D	1420E 5146N	180 F3	60	ND	200	H	
98,60	Orléansville	F	0107E 3557N	180 F3	50	ND	600	H	
98,60	Marao	POR	0755W 4115N	180 F3	1	ND	860	H	
98,60	Monchique	POR	0836W 3719N	180 F3	5	ND	720	H	
98,65	Aalter Ruiselede	BEL	0321E 5106N	180 F3	50	ND	130	H	
98,70	Bruck Mur	AUT	1512E 4724N	180 F3	20	30/260	600	H	
98,70	Feldberg Taunus	D	0827E 5013N	150 F3	60	ND	300	H	
98,70	Hannover	D	0944E 5220N	150 F3	15	ND	100	H	
98,70	Waldburg	D	0944E 4746N	150 F3	25	ND	250	H	
98,70	Gex-Montrond	F	0601E 4622N	180 F3	20	180	1050	H	1/270-360/5 1/90/1
98,70	Saint Brieuc	F	0034W 4653N	180 F3	1	ND	350	H	

87,5–100 MHz Mc/s BC

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
98,70	Galashiels	G	0250W 5531N	180 F3	50	ND	350	H	
98,70	Kingussie Aviemore	G	0404W 5705N	180 F3	1	ND		H	
98,70	Lewis	G	0625W 5812N	180 F3	50	ND	300	H	
98,70	Llandrindod Wells	G	0326W 5216N	180 F3	5	ND	300	H	
98,70	Mt. Caccia	I	1613E 4101N	180 F3	6	ND	600	H	
98,70	Mt. Lauro	I	1449E 3707N	180 F3	6	ND	450	H	
98,70	Mt. Nerone	I	1231E 4333N	180 F3	18	ND	1200	H	
98,70	Taggiano	I	1533E 4023N	180 F3	1	ND	644	H	
98,70	Bjerkreim	NOR	0558E 5858N	180 F3	60	ND	250	H	
98,70	Narvik	NOR	1724E 6824N	180 F3	30	ND	600	H	
98,70	Lycksele	S	1835E 6429N	180 F3	60	ND	358	H	
98,70	Malmoe	S	1259E 5535N	180 F3	3	ND	65	H	
98,70	Norrkoeping	S	1628E 5841N	180 F3	60	ND	308	H	
98,70	Mt. S. Salvatore (Lugano)	SUI	0857E 4559N	180 F3	30	ND	450	H	
98,70	Schuls Tarasp	SUI	1016E 4646N	180 F3	1	ND	0	H	
98,70	Hama	SYR	3648E 3508N	180 F3	100	ND	75	H	
98,75	Wrotham	G	0017E 5119N	180 F3	250		300	H	1/170-185/100 1/80-110/50
98,75	Berlin West		1326E 5227N	150 F3	1	ND	100	H	
98,80	Osnabrueck	D	0805E 5215N	150 F3	15	ND	100	H	
98,80	Waldenburg	D	0958E 4911N	150 F3	100	ND	150	H	
98,80	Helsinki	FNL	2449E 6011N	180 F3	60	ND	220	H	
98,80	Kaunispaa	FNL	2733E 6827N	180 F3	15	ND	300	H	
98,80	Pitlochry	G	0345W 5643N	180 F3	1	ND	150	H	
98,80	Beyrouth	LBN	3529E 3353N	180 F3	100	ND	75	H	
98,80	Marrakech 3	MRC	0801W 3146N	130 F3	1	ND	300	H	
98,80	Lulea	S	2206E 6536N	180 F3	10	ND	100	H	
98,80	Varberg	S	1224E 5706N	180 F3	10	ND	131	H	
98,80	Eskisehir	TUR	3051E 3945N	180 F3	10	ND	200	H	
98,80	Fethiye	TUR	2914E 3638N	180 F3	10	ND	600	H	
98,90	Andorre	AND	0131E 4231N	180 F3	1	ND	0	H	
98,90	Bludenz	AUT	0950E 4710N	180 F3	10	135	300	H	
98,90	S. Poelten	AUT	1521E 4820N	180 F3	100	ND	300	H	
98,90	Saarburg	D	0636E 4938N	150 F3	5	ND	100	H	
98,90	Dequede	D-D	1142E 5249N	180 F3	10	ND	130	H	

87,5-100 MHz Mc/s BC

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
98,90	Nantes-Haute Goulaine	F	0126W 4711N	180 F3	200	180	250	H	1/90/100 1/360/10
98,90	Kajaani	FNL	2759E 6414N	180 F3	60	ND	300	H	
98,90	Fort William	G	0505W 5651N	180 F3	,5	ND	0	H	
98,90	Orkney	G	0257W 5855N	180 F3	50		200	H	1/055-100/25
98,90	Pembroke	G	0455W 5144N	180 F3	5	ND	200	H	
98,90	Rothesay	G	0505W 5551N	180 F3	1	ND	100	H	
98,90	Kefalinia	GRC	2042E 3806N	180 F3	10	ND	1200	V	
98,90	Thira	GRC	2530E 3624N	180 F3	10	ND	600	H	
98,90	Lopik	HOL	0505E 5201N	200 F3	50	ND	280	H	
98,90	Mt. Beigua	I	0834E 4426N	180 F3	6	ND	900	H	
98,90	Palermo	I	1321E 3810N	180 F3	6	ND	600	H	
98,90	Portalegre	POR	0722W 3919N	180 F3	5		560	H	1/360-120/1
98,90	Haernoesand	S	1758E 6237N	180 F3	10	ND	200	H	
98,90	Biokovo 2	YUG	1700E 4319N	180 F3	80	ND	1200	H	
98,90	Krvavec	YUG	1430E 4618N	180 F3	100	ND	750	H	
98,90	Niksic	YUG	1856E 4254N	180 F3	1	ND	600	H	
98,90	Skopje	YUG	2128E 4200N	180 F3	10	ND	150	H	
98,90	Tuzla	YUG	1840E 4432N	180 F3	1	ND	150	H	
98,95	Holme Moss	G	0151W 5332N	180 F3	250	ND	400	H	
98,95	Nora	S	1418E 6101N	180 F3	10	ND	467	H	
99,00	Salzburg	AUT	1307E 4748N	180 F3	100	ND	600	H	
99,00	Hoher Meissner	D	0951E 5112N	150 F3	100	ND	250	H	
99,00	Cairo Mansoura	EGY	3115E 3003N	180 F3	6,25	8	190	H	
99,00	Marseille-Gr. Etoile	F	0526E 4323N	180 F3	100	315	500	H	1/45/50 1/135-225/25
99,00	Hassajoe	S	1440E 5739N	180 F3	60	ND	288	H	
99,00	Storuman	S	1656E 6504N	180 F3	60	ND	375	H	
99,00	S. Chrischona (Basel)	SUI	0741E 4734N	180 F3	10	ND	250	H	
99,00	Banias	SYR	3557E 3511N	180 F3	50	ND	150	H	
99,05	Liége	BEL	0505E 5004N	180 F3	50	ND	130	H	
99,05	Helpterberg	D-D	1331E 5329N	180 F3	100	360-90	215	H	1/90-360/30
99,10	El Kantara	F	0546E 3511N	180 F3	1	200	600	H	
99,10	Tiaret	F	0119E 3524N	180 F3	1	ND	600	H	
99,10	Kerimaki	FNL	2915E 6200N	180 F3	15	ND	250	H	
99,10	Rovaniemi	FNL	2547E 6630N	180 F3	15	ND	150	H	

87,5-100 MHz Mc/s BC

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
99,10	Ballantrae	G	0500W 5506N	180 F3	50	ND	300	H	
99,10	Beckley	G	0111W 5147N	180 F3	50		250	H	1/115-120/10 1/60-218/20
99,10	Skye Portree	G	0612W 5724N	180 F3	5	ND	200	H	
99,10	Campo Imperatore	I	1333E 4227N	180 F3	1,6	ND	1400	H	
99,10	Golfo Salerno	I	1501E 4015N	180 F3	3,2	315	600	H	
99,10	Premeno	I	0837E 4558N	180 F3	1	ND	840	H	
99,10	Tolmezzo	I	1302E 4625N	180 F3	1	ND	1100	H	
99,10	Guarda	POR	0716W 4032N	180 F3	1		530	H	1/30-150/0,2
99,10	Baeckefors	S	1215E 5849N	180 F3	60	ND	331	H	
99,125	Donnersberg	D	0755E 4937N	150 F3	60	ND	250	H	
99,20	Graz	AUT	1526E 4712N	180 F3	100	ND	600	H	
99,20	Coburg	D	1059E 5015N	150 F3	5	ND	60	H	
99,20	Hamburg	D	1006E 5331N	150 F3	100	ND	250	H	
99,20	Hohenpeissenberg	D	1101E 4748N	150 F3	25	ND	300	H	
99,20	Langenberg	D	0708E 5121N	150 F3	100	ND	200	H	
99,20	Randers	DNK	1003E 5629N	180 F3	10	ND	160	H	
99,20	Nemours	F	0141W 3500N	180 F3	1	ND	600	H	
99,20	Reims-Hautvillers	F	0356E 4906N	180 F3	150	180	300	H	1/90/25 1/360-35/10
99,20	Llanddona	G	0410W 5318N	180 F3	50	ND	250	H	
99,20	Rosemarkie	G	0404W 5738N	180 F3	50	ND	500	H	
99,20	Zahleh	LBN	3554E 3354N	180 F3	20	ND	150	H	
99,20	Al Hoceima 2	MRC	0401W 3512N	130 F3	1	ND	450	H	
99,20	Muro	POR	0812W 4148N	180 F3	10		430	H	1/290-90/1
99,20	Santiago	POR	0842W 3801N	180 F3	1	ND	230	H	
99,20	Sundsvall	S	1719E 6222N	180 F3	60	ND	314	H	
99,20	Isparta	TUR	3029E 3742N	180 F3	10	ND	475	H	
99,20	Kayseri	TUR	3525E 3849N	180 F3	10	ND	375	H	
99,20	Kutahya	TUR	2955E 3931N	180 F3	10	ND	300	H	
99,20	Zonguldak	TUR	3150E 4127N	180 F3	10	ND	275	H	
99,30	Lienz	AUT	1247E 4648N	180 F3	20	90/270	150	H	
99,30	Buettelberg	D	1023E 4925N	150 F3	25	ND	100	H	
99,30	Bornholm	DNK	1453E 5509N	180 F3	30	ND	144	H	
99,30	Barcelona	E	0208E 4123N	180 F3	2	ND	75	H	
99,30	Bayonne-la Rhune	F	0138W 4318N	180 F3	1	ND	850	H	

87,5-100 MHz Mc/s BC

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
99,30	Canrobert	F	0708E 3555N	180 F3	5	ND	600	H	
99,30	Tours	F	0041E 4711N	180 F3	5	ND	250	H	
99,30	Berwick	G	0200W 5546N	180 F3	5	ND	200	H	
99,30	Norwich	G	0108E 5231N	180 F3	250	ND	250	H	
99,30	Redruth	G	0514W 5013N	180 F3	50		300	H	1/100-170/10
99,30	Ullapool	G	0510W 5754N	180 F3	1	ND	50	H	
99,30	Gambarie	I	1550E 3810N	180 F3	4	34/237	600	H	
99,30	Monte Limbara	I	0910E 4051N	180 F3	6	ND	1200	H	
99,30	S. Cerbone	I	1124E 4339N	180 F3	6	ND	600	H	
99,30	Haifa	ISR	3503E 3249N	250 F3	1	ND	280	H	
99,30	Nordfjordeid	NOR	0607E 6154N	180 F3	30	ND	700	H	
99,30	Vesteraalen	NOR	1453E 6833N	180 F3	30	ND	300	H	
99,30	Stockholm	S	1811E 5918N	180 F3	60	ND	216	H	
99,30	Bantiger (Bern)	SUI	0732E 4659N	180 F3	60	ND	400	H	
99,30	Raveire (Martigny)	SUI	0703E 4606N	180 F3	3	ND	650	H	
99,30	Valzeina (Chur)	SUI	0936E 4657N	180 F3	30	ND	750	H	
99,30	Bjelasica	YUG	1942E 4252N	180 F3	1	ND	750	H	
99,30	Crni Vrh	YUG	2105E 4400N	180 F3	25	ND	600	H	
99,30	Ucka	YUG	1412E 4516N	180 F3	80	ND	750	H	
99,40	Linz	AUT	1415E 4823N	180 F3	100	ND	300	H	
99,40	Heide	D	0915E 5412N	150 F3	15	ND	130	H	
99,40	Ochsenkopf	D	1149E 5002N	150 F3	100		300	H	1/95/20
99,40	Raichberg	D	0859E 4818N	150 F3	25	ND	250	H	
99,40	Vigo	E	0843W 4214N	180 F3	2	ND	150	H	
99,40	Grenoble-Chamrousse	F	0554E 4508N	180 F3	10	ND	1600	H	
99,40	Niort-Maisonnay	F	0003W 4611N	180 F3	200		400	H	1/135/50 1/315/50
99,40	Grantown on Spey	G	0338W 5720N	180 F3	1	ND	200	H	
99,40	Ahladokambos	GRC	2230E 3736N	180 F3	3	ND	1200	H	
99,40	Grevena	GRC	2118E 4006N	180 F3	3	ND	600	H	
99,40	Milano	I	0910E 4529N	180 F3	3	ND	130	H	
99,40	Lisboa	POR	0911W 3844N	180 F3	5	ND	250	H	
99,40	Boden	S	2116E 6542N	180 F3	60	ND	430	H	
99,40	Goeteborg	S	1205E 5742N	180 F3	60	ND	304	H	
99,40	Raqqa	SYR	3900E 3557N	180 F3	50	ND	75	H	

87,5-100 MHz Mc/s BC

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
99,50	Wolfsberg	AUT	1458E 4647N	180 F3	1	220/330	1200	H	
99,50	Bruxelles	BEL	0418E 5048N	180 F3	10	ND	100	H	
99,50	Goettelborner Hoehe	D	0701E 4921N	150 F3	100	ND	200	H	
99,50	Huehnerberg	D	1040E 4847N	150 F3	25	ND	350	H	
99,50	Alger-Matifou	F	0314E 3649N	180 F3	5	ND	75	H	
99,50	Kirk o Shotts	G	0349W 5551N	180 F3	250	ND	350	H	
99,50	Wenvoe	G	0317W 5128N	180 F3	250		300	H	51 1/130-165/125
99,50	Campo Catino	I	1320E 4150N	180 F3	1	ND	1300	H	
99,50	Salento	I	1817E 3956N	180 F3	3	ND	150	H	
99,50	Garian	LBY	1300E 3210N	180 F3	10	ND	150	H	
99,50	Braganca	POR	0650W 4143N	180 F3	1		620	H	1/300-120/0,2
99,50	Gardunha	POR	0730W 4006N	180 F3	1	ND	710	H	
99,50	Assele	S	1714E 6408N	180 F3	3	ND	200	H	
99,55	Oerebro	S	1504E 5925N	180 F3	60	ND	402	H	
99,60	Imst	AUT	1048E 4714N	180 F3	10	210	150	H	
99,60	Dhekelia	CYP	3344E 3500N	180 F3	20	ND	150	H	8
99,60	Biedenkopf	D	0833E 5057N	150 F3	100	ND	320	H	
99,60	Hohe Linie	D	1210E 4902N	150 F3	25	ND	150	H	
99,60	Sydsjaelland	DNK	1149E 5516N	180 F3	60	ND	188	H	
99,60	Sevilla	E	0558W 3723N	180 F3	2	ND	75	H	
99,60	Caen-Mt. Pincon	F	0037W 4858N	180 F3	50	ND	400	H	51
99,60	Cannes-Pic de l'Ours	F	0654E 4329N	180 F3	50	ND	550	H	
99,60	Morecambe Bay	G	0310W 5412N	180 F3	5	ND	300	H	
99,60	Syros	GRC	2454E 3718N	180 F3	10	ND	600	H	
99,60	Bolzano	I	1117E 4624N	180 F3	1	ND	720	H	
99,60	Safi 2	MRC	0916W 3222N	130 F3	1	ND	150	H	
99,60	Tanger 3	MRC	0549W 3544N	130 F3	1	ND	150	H	
99,60	Sunnhordland	NOR	0530E 5948N	180 F3	60	ND	600	H	
99,60	Aange	S	1525E 6230N	180 F3	10	ND	436	H	
99,60	Kiruna	S	2012E 6750N	180 F3	60	ND	335	H	
99,60	Orono (Roveredo)	SUI	0909E 4615N	180 F3	1	ND		H	54
99,60	Niederhorn	SUI	0746E 4643N	180 F3	30	ND	1950	H	
99,60	Bursa	TUR	2906E 4008N	180 F3	10	ND	1475	H	
99,60	Kirikkale	TUR	3340E 3944N	180 F3	10	ND	600	H	

87,5-100 MHz Mc/s BC

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
99,65	Dover	G	0120E 5108N	180 F3	5		200	H	1/190-220/1,25
99,70	Strasbourg-Nordheim	F	0729E 4838N	180 F3	50	ND	300	H	
99,70	Kokkola	FNL	2309E 6350N	180 F3	10	ND	80	H	
99,70	Tammisaari	FNL	2327E 5959N	180 F3	5	ND	100	H	
99,70	Divis	G	0600W 5436N	180 F3	250	ND	450	H	
99,70	Peterborough	G	0020W 5230N	180 F3	50	ND	150	H	
99,70	Thrumster	G	0307W 5824N	180 F3	50	ND	150	H	
99,70	Aosta	I	0719E 4542N	180 F3	1	28/298	1340	H	
99,70	C. Spartivento	I	1601E 3759N	180 F3	1	40/240	870	H	
99,70	Mt. Peglia	I	1213E 4249N	180 F3	6	ND	600	H	
99,70	Udine	I	1314E 4604N	180 F3	8	ND	150	H	
99,70	Ondbrendedal	NOR	0942E 6136N	180 F3	30	ND	900	H	
99,70	Kongsberg	NOR	0931E 5940N	180 F3	60	ND	550	H	
99,70	Biokovo	YUG	1700E 4320N	180 F3	3	ND	1200	H	
99,70	Goles	YUG	2055E 4234N	180 F3	25	ND	600	H	
99,70	Paunj 1	YUG	1720E 4522N	180 F3	80	ND	600	H	
99,70	Turtel	YUG	2225E 4148N	180 F3	10	ND	750	H	
99,70	Berlin Ost		1337E 5232N	180 F3	50	ND	280	H	
99,75	Emmaboda	S	1535E 5646N	180 F3	60	ND	281	H	
99,80	Bamberg	D	1105E 4954N	150 F3	25	ND	60	H	
99,80	Bonn	D	0706E 5043N	150 F3	2	ND	220	H	
99,80	Oldenburg	D	0827E 5303N	150 F3	100	ND	200	H	
99,80	S. Sebastian	E	0159W 4319N	180 F3	2	ND	150	H	
99,80	Mascara	F	0009E 3528N	180 F3	10	90	300	H	1/180-360/1
99,80	Perpignan-Neoulous	F	0256E 4229N	180 F3	10	ND	1200	H	
99,80	Tobermory	G	0605W 5637N	180 F3	5	ND	50	H	
99,80	Jannina	GRC	2054E 3942N	180 F3	3	ND	1200	H	
99,80	Marjayouh	LBN	3535E 3322N	180 F3	20	ND	150	H	
99,80	Helgeland	NOR	1345E 6613N	180 F3	30	ND	300	H	
99,80	Evora	POR	0755W 3834N	180 F3	5		230	H	1/290-90/1
99,80	Marao	POR	0753W 4115N	180 F3	1	ND	860	H	
99,80	Gaevle	S	1708E 6039N	180 F3	60	ND	257	H	
99,80	Trollhaettan	S	1217E 5818N	180 F3	3	ND	200	H	
99,90	Kufstein	AUT	1226E 4729N	180 F3	10	50/260	600	H	

87,5-100 MHz Mc/s BC

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
99,90	Wien	AUT	1620E 4817N	180 F3	100	ND	300	H	
99,90	Heidelberg	D	0844E 4924N	150 F3	100	ND	200	H	
99,90	Soenderjylland	DNK	0911E 5507N	180 F3	60	ND	188	H	
99,90	Málaga	E	0424W 3643N	180 F3	2	ND	175	H	
99,90	Valladolid	E	0445W 4139N	180 F3	2	ND	150	H	
99,90	Bourges-Neuvy	F	0237E 4717N	180 F3	100		400	H	1/315/50
99,90	Fourmies	F	0402E 4958N	180 F3	5	ND	300	H	
99,90	Sandale	G	0308W 5445N	180 F3	250	ND	400	H	
99,90	Gerania	GRC	2306E 3800N	180 F3	5	ND	1200	H	
99,90	Mierlo	HOL	0536E 5126N	200 F3	15	ND	124	H	
99,90	Crotone	I	1659E 3917N	180 F3	1	ND	650	H	
99,90	Genova	I	0855E 4425N	180 F3	1,2	ND	300	H	
99,90	Mt. Cammarata	I	1336E 3737N	180 F3	18	ND	1200	H	
99,90	Mt. Penice	I	0919E 4447N	180 F3	60	ND	600	H	
99,90	Sesse	I	1305E 4130N	180 F3	1	ND	530	H	
99,90	Beida	LBY	2145E 3245N	180 F3	10	ND		H	
99,90	Nador 2	MRC	0258W 3513N	150 F3	1	ND	550	H	
99,90	Finnveden	S	1349E 5720N	180 F3	3	ND	200	H	
99,90	Linkoeping	S	1538E 5824N	180 F3	3	ND	200	H	
99,90	Skelleftea	S	2057E 6446N	180 F3	10	ND	310	H	
99,90	Saentis	SUI	0920E 4715N	180 F3	60	ND	1600	H	
99,90	Banjaluka	YUG	1712E 4446N	180 F3	1	ND	158	H	
99,90	Kum	YUG	1506E 4606N	180 F3	10	ND	600	H	
99,90	Titograd	YUG	1918E 4224N	180 F3	1	ND	50	H	

PLAN POUR LES STATIONS DE TÉLÉVISION DANS LA BANDE DE FRÉQUENCES 87,5-100 MHz
PLAN FOR TELEVISION STATIONS IN THE FREQUENCY BAND 87.5-100 Mc/s
PLAN PARA LAS ESTACIONES DE TELEVISIÓN EN LA BANDA DE FRECUENCIAS 87,5-100 Mc/s

87,5-100 MHz Mc/s BT

Fréquence nominale (MHz) / *Nominal frequency (Mc/s)* / Frecuencia nominal (Mc/s) — Image / *Vision* / Imagen	Son / *Sound* / Sonido	Décalage de la porteuse image / *Vision carrier offset* / Desviación de la portadora imagen	Nom de la station d'émission / *Name of transmitting station* / Nombre de la estación transmisora	Abréviation du nom du pays / *Country designator* / Abreviatura del nombre del país	Coordonnées géographiques de la station d'émission / *Geographical co-ordinates of transmitting station* / Coordenadas geográficas de la estación transmisora	Système de télévision - *Television system* - Sistema de televisión	Puissance apparente rayonnée maximale (kW) / *Maximum effective radiated power (kW)* / Potencia radiada aparente máxima (kW) — Image / *Vision* / Imagen	Son / *Sound* / Sonido	Azimut du rayonnement maximal / *Azimuth of maximum radiation* / Acimut de radiación máxima	Hauteur équivalente maximale de l'antenne d'émission (mètres) / *Maximum effective height of transmitting antenna (metres)* / Altura efectiva máxima de la antena transmisora (metros)	Polarisation du rayonnement - *Polarization of radiation* - Polarización de radiación	Observations / *Remarks* / Observaciones
1a	1b	2	3	4	5	6	7a	7b	8	9	10	11
	87,75		Torino	I	0744E 4502N	B	16	4	ND	600	H	29 TV82,2
	91,75	3P	Mogilev	BLR	3017E 5355N	D	90	30	ND	350	H	29 TV85,2
	91,75	0	Tokaj	HNG	2123E 4807N	D	80	20	ND	300	H	29 TV85,2
	91,75		Wloclawek	POL	1920E 5234N	D	1	0,2	ND	110	V	29 TV85,2
	91,75	6P	Petrosani	ROU	2325E 4530N	D	12	4	ND	150	V	29 TV85,2
	91,75	0	Sucesava	ROU	2622E 4738N	D	100	50	ND	300	H	29 TV85,2
	91,75	0	Jesenik	TCH	1715E 5005N	D	30	12	45/150	600	V	29 TV85,2
	91,75	8M	Arcis	UKR	2929E 4559N	D	50	20	ND	200	H	29 TV85,2
	91,75	8P	Kakhovka	UKR	3329E 4647N	D	35	12	ND	200	H	29 TV85,2
	91,75	8P	Kiev	UKR	3033E 5029N	D	150	50	ND	500	H	29 TV85,2
	91,75	8M	Lutsk	UKR	2519E 5045N	D	200	70	ND	500	H	29 TV85,2
	91,75	0	Stalino	UKR	3748E 4756N	D	35	12	ND	250	H	29 TV85,2
	91,75	3P	Belomorsk	URS	3441E 6430N	D	35	12	ND	100	H	29 TV85,2
	91,75	7M	Kalinin	URS	3551E 5650N	D	35	12	ND	100	H	29 TV85,2
	91,75	2P	Kaliningrad	URS	2030E 5442N	D	35	12	ND	200	H	29 TV85,2
	91,75	0	Kaluga	URS	3619E 5433N	D	35	12	ND	200	H	29 TV85,2
	91,75	7M	Kursk	URS	3612E 5146N	D	35	12	ND	200	H	29 TV85,2
	91,75	8P	Lovosero	URS	3500E 6802N	D	35	12	ND	100	H	29 TV85,2
	91,75	0	Novgorod	URS	3117E 5832N	D	35	12	ND	200	H	29 TV85,2
	91,75	8P	Petrozavodsk	URS	3419E 6148N	D	35	12	ND	200	H	29 TV85,2
	91,75	0	Piarnu	URS	2433E 5823N	D	150	50	ND	120	H	29 TV85,2
	91,75	8P	Vilnus	URS	2518E 5440N	D	300	100	ND	200	H	29 TV85,2
	91,75	0	Vologda	URS	3955E 5910N	D	35	12	ND	200	H	29 TV85,2
93,25	99,75	0	Oktyabrskiy	BLR	2854E 5234N	D	200	70	ND	500	H	
93,25	99,75	0	Prespa	BUL	2522E 4138N	D	100	50		1200	H	1/270/50
93,25	99,75	3P	Suwalki	POL	2301E 5406N	D	100	20	ND	200	H	
93,25	99,75	8M	Gheorghieni	ROU	2520E 4635N	D	50	15	ND	1200	H	
93,25	99,75	0	Poprad	TCH	2010E 4855N	D	150	60	ND	900	V	
93,25	99,75	8P	Buryn	UKR	3346E 5112N	D	90	30	ND	350	H	
93,25	99,75	0	Dnepropetrovsk	UKR	3500E 4829N	D	35	12	ND	200	H	
93,25	99,75	8P	Lubomil	UKR	2400E 5116N	D	50	20	ND	100	H	
93,25	99,75	0	Odessa	UKR	3044E 4629N	D	250	80	ND	200	H	
93,25	99,75	8M	Uman Buki	UKR	3026E 4905N	D	50	20	ND	200	H	
93,25	99,75	8M	Yalta	UKR	3406E 4431N	D	50	20	ND	50	H	

87,5-100 MHz Mc/s BT

1a	1b	2	3	4	5	6	7a	7b	8	9	10	11
93,25	99,75	8P	Avdeevskaya	URS	3604E 6200N	D	35	12	ND	200	H	
93,25	99,75	8M	Demjansk	URS	3225E 5736N	D	35	12	ND	200	H	
93,25	99,75	3M	Doubna	URS	3712E 5643N	D	35	12	ND	200	H	
93,25	99,75	8P	Krasnodar	URS	3901E 4503N	D	35	12	ND	200	H	
93,25	99,75	6P	Lesnoi	URS	3422E 6641N	D	35	12	ND	100	H	
93,25	99,75	7P	Smolensk	URS	3204E 5448N	D	35	12	ND	200	H	
93,25	99,75	0	Stalinogorsk	URS	3814E 5404N	D	35	12	ND	200	H	
93,25	99,75	0	Teriberka	URS	3512E 6908N	D	35	12	ND	100	H	
93,25	99,75	8P	Tesvaine	URS	2624E 5702N	D	250	80	ND	200	H	
93,25	99,75	0	Tcherepovets	URS	3755E 5908N	D	35	12	ND	100	H	

PLAN POUR LES STATIONS DE TÉLÉVISION DANS LA BANDE DE FRÉQUENCES 162-230 MHz
PLAN FOR TELEVISION STATIONS IN THE FREQUENCY BAND 162-230 Mc/s
PLAN PARA LAS ESTACIONES DE TELEVISIÓN EN LA BANDA DE FRECUENCIAS 162-230 Mc/s

162 - 230 MHz Mc/s BT

Fréquence nominale (MHz) / Nominal frequency (Mc/s) / Frecuencia nominal (Mc/s)		Décalage de la porteuse image / Vision carrier offset / Desviación de la portadora imagen	Nom de la station d'émission / Name of transmitting station / Nombre de la estación transmisora	Abréviation du nom du pays / Country designator / Abreviatura del nombre del país	Coordonnées géographiques de la station d'émission / Geographical co-ordinates of transmitting station / Coordenadas geográficas de la estación transmisora	Système de télévision - Television system / Sistema de televisión	Puissance apparente rayonnée maximale (kW) / Maximum effective radiated power (kW) / Potencia radiada aparente máxima (kW)		Azimut du rayonnement maximal / Azimuth of maximum radiation / Acimut de radiación máxima	Hauteur équivalente maximale de l'antenne d'émission (mètres) / Maximum effective height of transmitting antenna (metres) / Altura efectiva máxima de la antena transmisora (metros)	Polarisation du rayonnement - Polarization of radiation / Polarización de radiación	Observations / Remarks / Observaciones
Image / Vision / Imagen	Son / Sound / Sonido						Image / Vision / Imagen	Son / Sound / Sonido				
1a	1b	2	3	4	5	6	7a	7b	8	9	10	11
163,25	169,75	0	Essaouira	MRC	0944W 3129N	D	1	0,2	ND	80	H	
163,25	169,75	0	Sebaa Ayoun	MRC	0521W 3359N	D	50	10	ND	450	H	
164,00	175,15	0	Bougie	F	0501E 3644N	E	1	0,25	90	300	H	
164,00	175,15	0	El Kantara	F	0546E 3511N	E	1	0,25	200	600	H	
164,00	175,15	0	Mascara	F	0009E 3528N	E	10	2,5	180	300	H	1/90/5
164,00	175,15	6P	Reims-Hautvillers	F	0356E 4906N	E	50	12,5	ND	300	V	2/TS/20
164,00	175,15	0	Rennes-S. Pern	F	0157W 4817N	E	200	50		400	H	1/330-15/50
164,00	175,15	0	Strasbourg-Nordheim	F	0729E 4838N	E	20	5		300	H	1/110/5
164,00	175,15	0	Toulouse-Pic du Midi	F	0008E 4257N	E	200	50		1800	H	1/130-240/2
171,25	177,75	0	Bin el Ouidane	MRC	0628W 3207N	D	50	10	ND	1100	H	
171,25	177,75	0	Oujda	MRC	0204W 3444N	D	50	10		500	V	1/70/20
171,25	177,75	0	Tanger	MRC	0549W 3544N	D	50	10		150	H	1/210-70/10 1/336-40/5
173,40	162,25	0	Andorre	AND	0131E 4231N	E	1	0,25	ND	0	H	
173,40	162,25	0	Alger-Chrea	F	0253E 3626N	E	150	37,5	ND	1200	H	
173,40	162,25	0	Cannes-Pic de l'Ours	F	0654E 4329N	E	80	20	35	550	V	1/125/40 1/200-330/10
173,40	162,25	4M	Clermont-Puy de Dôme	F	0258E 4547N	E	200	50	ND	1050	V	
173,40	162,25	0	Metz-Luttange	F	0619E 4916N	E	200	50	180	300	H	1/295-50/10 1/90/20
173,40	162,25	0	Tébéssa	F	0800E 3520N	E	5	1,25	ND	600	H	
174,75	171,25	8P	Cahirciveen	IRL	1012W 5154N	A	1	0,25	ND		H	2/TS/20
174,75	171,25	8M	Clifden	IRL	1002W 5330N	A	1	0,25	ND		V	
174,75	171,25	0	Kilkenny	IRL	0647W 5237N	A	50	12,5			H	1/70-140/30
175,25	180,75	1P	Bad Ischl	AUT	1335E 4742N	B	10	2	40/130	300	H	
175,25	180,75	0	Bregenz	AUT	0947E 4730N	B	160	32	178	600	H	
175,25	180,75	9P	Kufstein	AUT	1226E 4729N	B	10	2	85	600	H	1/30-40/5 1/150-30/3
175,25	180,75	1M	Wien 1	AUT	1620E 4817N	B	100	20	ND	300	H	
175,25	181,75	5M	Minsk	BLR	2734E 5356N	D	250	80	ND	200	H	
175,25	180,75	1P	Hardberg	D	0848E 4933N	B	5	1	360/90	320	H	
175,25	180,75	8M	Kiel	D	1004E 5420N	B	5	1	ND	120	H	
175,25	180,75	8P	Inselsberg	D-D	1028E 5051N	B	100	20		460	H	1/180/15 1/283/25
175,25	180,75	1M	Aalborg	DNK	0950E 5700N	B	50	17	29	226	H	1/135/25
175,25	180,75	-5P	Bornholm	DNK	1455E 5509N	B	10	3	ND	174	H	
175,25	180,75	0	Cádiz	E	0619W 3632N	B	1	0,2		175	H	1/310-340/0,02
175,25	180,75	0	Lérida	E	0031E 4140N	B	2	0,4	ND	150	H	
175,25	180,75		Assuan	EGY	3254E 2405N	B	135	27	360	150	H	

162–230 MHz Mc/s BT

1a	1b	2	3	4	5	6	7a	7b	8	9	10	11
175,25	180,75		Cairo I	EGY	3115E 3005N	B	120	24	20/110/200/290	190	H	
175,25	180,75		Dairut	EGY	3050E 2734N	B	1	0,2	65	75	H	
175,25	180,75	7P	Lapua	FNL	2252E 6257N	B	80	15	ND	400	H	
175,25	180,75	6N	Maarianhamina	FNL	2007E 6006N	B	3	0,6	ND	260	H	
175,25	180,75	2P	Sippola	FNL	2652E 6043N	B	10	2	ND	250	V	
175,25	180,75	6P	Parnis	GRC	2342E 3812N	B	30	7,5	ND	200	V	
175,25	180,75	6N	S. Athanatios	GRC	2246E 4048N	B	30	7,5	ND	150	H	
175,25	181,75	8N	Györ	HNG	1740E 4739N	D	10	2		100	H	1/260-90/1
175,25	180,75		Roermond	HOL	0559E 5111N	B	50	10	ND	147	H	2/TV 28/4,25
175,25	180,75		Bolzano	I	1118E 4624N	B	1,6	0,4	ND	600	H	
175,25	180,75	0	Martina Franca	I	1717E 4040N	B	220	55	116	600	H	
175,25	180,75	8P	Mt. Gambarie	I	1550E 3810N	B	19	4,8	40	600	H	
175,25	180,75	8N	Mt. Serra	I	1053E 4345N	B	270	67,5	60	1200	H	
175,25	180,75	0	Mt. Venda	I	1141E 4519N	B	100	25	ND	700	H	
175,25	180,75	8N	Mt. Vergine	I	1445E 4056N	B	1	0,25	ND	1500	H	
175,25	180,75	0	Pt. Badde Urbara	I	0838E 4009N	B	145	36	84/174/354	1070	H	
175,25	181,25	0	Achill	IRL	0942W 5359N	I	1	0,2	ND		H	
175,25	181,25	0	Cork	IRL	0909W 5159N	I	50	10	ND		V	
175,25	181,25	0	Letterkenny	IRL	0748W 5505N	I	1	0,2	ND		V	
175,25	180,75		Basra	IRQ	4747E 3033N	B	25	10	ND			
175,25	180,75		K3	IRQ	4220E 3407N	B	15	10	315/135			
175,25	180,75	8P	Beit Mery	LBN	3536E 3353N	B	60	12	360/180	450	H	
175,25	180,75	0	Beida	LBY	2145E 3245N	B	25	5			H	1/300-335/1
175,25	180,75	0	Tripoli	LBY	1315E 3252N	B	1	0,2	ND		H	
175,25	180,75	4N	Grong	NOR	1213E 6425N	B	30	6	ND	300	H	
175,25	180,75	6P	Karasjok	NOR	2529E 6929N	B	30	6	ND	75	H	
175,25	180,75	2N	Nord Troms	NOR	2030E 6950N	B	60	12	ND	400	H	
175,25	180,75	7N	Nordhue	NOR	1121E 6100N	B	60	12	ND	550	H	
175,25	180,75	9P	Sogndal	NOR	0707E 6110N	B	30	6	ND	600	V	
175,25	180,75	10N	Sunnhordland	NOR	0530E 5948N	B	30	6	ND	600	H	
175,25	181,75	3N	Olsztyn	POL	2026E 5336N	D	100	20	ND	290	H	
175,25	180,75	0	Marofa	POR	0655W 4052N	B	10	2	210	425	H	1/0-135/2
175,25	180,75	0	Mendro	POR	0747W 3814N	B	10	2	ND	510	H	
175,25	181,75	8P	Bucesti	ROU	2520E 4522N	D	150	30	ND	1200	H	

162–230 MHz Mc/s BT

1a	1b	2	3	4	5	6	7a	7b	8	9	10	11
175,25	180,75	8N	Arvidsjaur	S	1900E 6532N	B	60	12	ND	570	H	
175,25	180,75	1P	Karlstad	S	1325E 5924N	B	1	0,2	ND	135	V	
175,25	180,75	9P	Norrkoeping	S	1628E 5841N	B	60	12	ND	350	H	
175,25	180,75	8P	Oeverkalix	S	2252E 6619N	B	10	2	ND	200	V	
175,25	180,75	5N	Stroemstad	S	1112E 5854N	B	1	0,2		75	H	1/200/0,15
175,25	180,75	0	Sundsvall	S	1719E 6222N	B	60	12	ND	350	H	
175,25	180,75	1P	Vaexjoe	S	1425E 5649N	B	10	2	ND	180	V	
175,25	180,75	0	Mt. Generi	SUI	0855E 4608N	B	10	2	ND	300	H	
175,25	180,75		Aleppo	SYR	3708E 3614N	B	40	8	ND		H	
175,25	180,75	0	Damascus	SYR	3617E 3332N	B	65		ND		H	
175,25	181,75	4N	Klatovy	TCH	1325E 4925N	D	1,6	0,7	90/330	150	V	1/140-170/0,5
175,25	181,75	8N	Košice	TCH	2130E 4855N	D	100	40	ND	700	V	
175,25	181,75	7N	Pardubice	TCH	1545E 4950N	D	100	30	30/210	200	H	1/155-185/40
175,25	180,75		Ankara	TUR	3300E 3948N	B	100	25	ND	725	H	
175,25	180,75	0	Denizli	TUR	2907E 3742N	B	30	7,5	ND	675	H	
175,25	180,75	0	Giresun	TUR	3818E 4056N	B	30	7,5		475	H	1/350-30/7,5
175,25	180,75	0	Istanbul	TUR	2904E 4101N	B	100	25		300	H	1/325/10
175,25	181,75	8N	Kotovsk	UKR	2934E 4747N	D	50	20	ND	200	H	
175,25	181,75	8P	Lugansk	UKR	3915E 4852N	D	35	12	ND	200	H	
175,25	181,75	2P	Lutsk	UKR	2519E 5045N	D	200	70	ND	300	H	
175,25	181,75	8P	Simferopol	UKR	3402E 4458N	D	150	50	ND	200	H	4/135-225/50
175,25	181,75	3N	Tchernigov	UKR	3117E 5131N	D	35	12	ND	200	H	
175,25	181,75	8P	Tchernovitsi	UKR	2552E 4816N	D	50	20	ND	200	H	
175,25	181,75	0	Zaporozye	UKR	3515E 4750N	D	50	20	ND	200	H	
175,25	181,75	0	Anenskij Most	URS	3708E 6044N	D	35	12	ND	200	H	
175,25	181,75	7N	Belgorod	URS	3653E 5059N	D	35	12	ND	200	H	
175,25	181,75	7P	Borovitchi	URS	3350E 5821N	D	35	12	ND	200	H	
175,25	181,75	3P	Oremiha	URS	3952E 6805N	D	35	12	ND	100	H	
175,25	181,75	8P	Jartsevo	URS	3242E 5505N	D	90	30	ND	350	H	
175,25	181,75	2P	Kuldiga	URS	2156E 5657N	D	50	20	ND	200	H	
175,25	181,75	8N	Krasnodar	URS	3901E 4505N	D	35	10	ND	200	H	
175,25	181,75	0	Louhi	URS	3304E 6605N	D	35	12	ND	100	H	
175,25	181,75	3P	Moskva	URS	3740E 5545N	D	320	100	ND	500	H	
175,25	181,75	8P	Murmansk	URS	3310E 6858N	D	35	12	ND	200	H	

162–230 MHz Mc/s BT

1a	1b	2	3	4	5	6	7a	7b	8	9	10	11
175,25	181,75	8P	Onega	URS	3810E 6357N	D	35	12	ND	200	H	
175,25	181,75	0	Orel	URS	3605E 5256N	D	35	12	ND	200	H	
175,25	181,75	8N	Suoyarvi	URS	3221E 6205N	D	35	12	ND	200	H	
175,25	181,75	0	Tartu	URS	2641E 5822N	D	35	12	ND	200	H	
175,25	180,75	8N	Bjelasnica	YUG	1815E 4344N	B	6	1,5	180	600	H	
175,25	180,75	8P	Grio	YUG	1527E 4447N	B	96	19	0/135	500	H	
175,25	180,75	0	Jastrebac	YUG	2128E 4323N	B	100	20	ND	600	H	
175,25	180,75	0	Kalnik	YUG	1627E 4608N	B	25	5	0	300	V	
175,25	180,75	8P	Krvavec	YUG	1430E 4618N	B	50	10	190	750	H	
175,25	180,75	8P	Sol Glava	YUG	2135E 4130N	B	1	0,2	0	600	H	
175,25	180,75	8P	Subotica	YUG	1940E 4604N	B	35	7	ND	150	V	
175,25	180,75	1P	Berlin Ost		1337E 5252N	B	100	20	ND	320	H	
177,15	188,30	0	Canrobert	F	0708E 3555N	E	5	1,25	ND	600	H	
177,15	188,30	0	Gex-Montrond	F	0601E 4622N	E	25	6,25	180	1050	V	1/70-110/10 1/225-45/5
177,15	188,30	0	Le Havre-Harfleur	F	0011E 4930N	E	1	0,25	ND	150	H	
177,15	188,30	0	Niort-Maisonnay	F	0003W 4611N	E	300	75		400	V	1/135/50 1/315/100
179,25	185,75	0	Safi	MRC	0916W 3222N	D	1	0,2	ND	150	H	
179,25	185,75	0	Taza	MRC	0400W 3408N	D	1	0,2	ND	1000	H	
179,75	176,25	8N	Black Mountain	G	0601W 5435N	A	110	27,5	ND	450	H	3/TS/20
179,75	176,25	8N	Boston	G	0007E 5314N	A	20	5		400	H	3/TS/20 1/80-220/5
179,75	176,25	8P	Croydon	G	0005W 5125N	A	400	100		250	V	2/TS/20 1/50-230/200
179,75	176,25	8P	Durris	G	0224W 5700N	A	400	100		500	H	2/TS/20 1/45-90/50 5/NOR
179,75	176,25	0	Hereford	G	0232W 5201N	A	5	1,25	ND	400	H	
179,75	176,25	0	Llangollen	G	0311W 5301N	A	50	12,5		400	V	1/50-270/20
179,75	176,25	8P	South Skye	G	0558W 5705N	A	2	0,5	ND	200	H	2/TS/20
179,75	176,25	8N	Stockland Hill	G	0306W 5048N	A	100	25		400	V	3/TS/20 1/77-87/15 1/116-128/20 1/155-205/40
179,75	176,25	0	Stornoway	G	0612W 5813N	A	20	5	ND	300	V	
179,75	176,25	0	Winter Hill	G	0231W 5338N	A	200	50		400	V	1/245-265/100
181,25	185,75	0	Wheelus	LBY	1312E 3254N	B	1	0,2	ND		H	
182,25	187,75	0	Andorra I	AND	0135E 4228N	B	2	0,4	ND	1200	H	30
182,25	187,75	0	Linz	AUT	1415E 4823N	B	100	20		300	H	1/290-40/60
182,25	187,75	3P	Rechnitz	AUT	1623E 4721N	B	3	0,6	20/280	600	V	1/80-140/0,3
182,25	187,25	7P	Zell See	AUT	1244E 4720N	B	10	2	90/180	300	H	1/300-340/1

162–230 MHz Mc/s BT

1a	1b	2	3	4	5	6	7a	7b	8	9	10	11
182,25	187,75		Cité du Vatican	CVA	1227E 4155N	B	5	1	ND	250	H	
182,25	187,75	8N	Olympus	CYP	3251E 3456N	B	40	8	ND	1100	V	
182,25	187,75	8N	Dillberg	D	1125E 4919N	B	100	20	ND	200	H	
182,25	187,75	8P	Koblenz	D	0731E 5016N	B	50	10	ND	250	H	
182,25	187,75	2N	Weinbiet	D	0807E 4923N	B	30	6	135	500	H	
182,25	187,75	0	Brocken	D-D	1037E 5148N	B	100	20	ND	650	H	25 26
182,25	187,75	8P	Sydsjaelland	DNK	1149E 5516N	B	60	15	ND	225	H	
182,25	187,75	0	Alexandria	EGY	2958E 3114N	B	30	6	115	75	H	1/270-70/12
182,25	187,75	8P	Maghagha	EGY	3050E 2859N	B	1	0,2	30	75	H	
182,25	187,75	8P	Pt. Said	EGY	3218E 3116N	B	25	5	150	38	H	1/330-60/10
182,25	187,75	4N	Helsinki	FNL	2457E 6011N	B	60	12	ND	240	H	
182,25	187,75	2P	Mikkeli	FNL	2728E 6137N	B	10	2	ND	250	V	
182,25	187,75	0	Gibraltar	GIB	0521W 3608N	B	1	0,2	60	400	V	45
182,25	187,75	0	Petalidi	GRC	2154E 3654N	B	10	2,5		200	H	1/270-325/1
182,25	187,75	8P	Pilion	GRC	2300E 3924N	B	30	7,5	ND	200	H	
182,25	187,75	8N	Silo	GRC	2554E 4112N	B	30	7,5	ND	300	V	
182,25	187,75	8N	Smilde	HOL	0624E 5254N	B	50	10	ND	277	H	16
182,25	187,75		Kerkouk	IRQ	4420E 3530N	B	25	10	ND			
182,25	187,75		Koot	IRQ	4550E 3232N	B	5	2	ND			
182,25	187,75		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	H	
182,25	187,75	0	Fih	LBN	3547E 3420N	B	40	8	100	100	H	1/275-30/2
182,25	187,75	0	Sirte	LBY	1635E 3115N	B	25	5	ND		H	
182,25	187,75	0	Tobruk	LBY	2357E 3207N	B	25	5			H	1/0/12,5
182,25	187,75	0	Tripoli	LBY	1315E 3252N	B	25	5	ND		H	
182,25	187,75	1N	Bjerkreim	NOR	0558E 5836N	B	15	3	210	230	H	1/30-180/10
182,25	187,75	6N	Honningsvaag	NOR	2600E 7100N	B	30	6	ND	300	H	
182,25	187,75	3P	Oere	NOR	0756E 6256N	B	60	12	ND	550	H	
182,25	187,75	7P	Oslo	NOR	1040E 5959N	B	100	20	350	400	H	1/35-65/75
182,25	187,75	0	Marao	POR	0753W 4115N	B	1	0,2	ND	855	H	
182,25	187,75	0	Montejunto	POR	0905W 3910N	B	1	0,2	ND	540	H	
182,25	187,75	0	Bollnaes	S	1613E 6129N	B	60	12	ND	500	H	
182,25	187,75	8N	Boraas	S	1304E 5744N	B	3	0,6	ND	380	H	
182,25	187,75	0	Kiruna	S	2012E 6750N	B	60	12	ND	375	H	
182,25	187,75	8N	Oernskoeldsvik	S	1840E 6518N	B	3	0,6	ND	230	V	

162–230 MHz Mc/s BT

1a	1b	2	3	4	5	6	7a	7b	8	9	10	11
182,25	187,75	8P	Skelleftea	S	2057E 6446N	B	10	2	ND	350	H	
182,25	187,75	8M	Uppsala	S	1736E 5951N	B	3	0,6	ND	110	H	
182,25	187,75	0	Vaastervik	S	1626E 5743N	B	60	12	ND	225	H	
182,25	187,75	8M	Vaasterdalarna	S	1524E 6100N	B	1	0,2	ND	100	V	
182,25	187,75	6P	Pt. Matro (Biasca)	SUI	0856E 4625N	B	10	2	ND	1350	H	
182,25	187,75	0	Rigi	SUI	0829E 4705N	B	30	6		1350	H	12 1/330/10
182,25	187,75	0	Veysonnaz(Sion)	SUI	0720E 4612N		10	2	ND	300	H	
182,25	187,75		Hassake	SYR	4045E 3630N	B	50	10	ND	300	H	
182,25	187,75		Sbeitla	TUN	0901E 3510N	B	3	0,6	ND	750	V	
182,25	187,75		Tunis	TUN	1023E 3636N	B	100	20		700	H	1/0-20/10 1/130-160/10
182,25	187,25		Aksehir	TUR	3151E 3818N	B	30	7,5	ND	1050	H	
182,25	187,25	0	Balikesir	TUR	2753E 3938N	B	30	7,5	ND	300	H	
182,25	187,75	8P	Iskenderun	TUR	3608E 3627N	B	30	7,5		825	H	1/180/5
182,25	187,75		Kastamonu	TUR	3341E 4123N	B	30	7,5	ND	375	H	
182,25	187,75		Mugla	TUR	2818E 3713N	B	30	7,5	ND	400	H	
182,25	187,75		Sivas	TUR	3707E 3943N	B	30	7,5	ND	250	H	
182,25	187,75	0	Avala	YUG	2031E 4441N	B	100	20	ND	600	H	
182,25	187,75	8M	Bjelasica	YUG	1924E 4251N	B	4	0,8	ND	750	H	
182,25	187,75	8P	Crni Vrh	YUG	2145E 4152N	B	60	12	ND	500	H	
182,25	187,75	8M	Kosara	YUG	1658E 4458N	B	18	3,6	ND	600	H	
182,25	187,75	2P	Nanos	YUG	1406E 4547N	B	35	7	90/225	500	H	1/320-30/1 1/140-205/5
182,25	187,75	8M	Plesivec	YUG	1458E 4629N	B	35	7	150	600	H	1/270-30/1
182,25	187,75	0	Srdj	YUG	1807E 4239N	B	37	7,3	315	150	H	
183,25	189,75	6P	Brest	BLR	2342E 5206N	D	35	12	ND	200	H	
183,25	189,75	8P	Mogilev	BLR	3017E 5355N	D	90	30	ND	350	H	
183,25	189,75	4M	Bourgas I	BUL	2750E 4255N	D	100	50		600	H	1/120-186/10
183,25	189,75	4P	Sofia	BUL	2320E 4240N	D	50	17	310/70	200	H	
183,25	189,75	6P	Karcag	HNG	2025E 4719N	D	30	6		30	V	1/160-210/20
183,25	189,75	1P	Lodz	POL	1905E 5139N	D	100	20	ND	300	H	77
183,25	189,75	8M	Sibiu	ROU	2405E 4546N	D	50	10	ND	1200	H	4/200-270/30
183,25	189,75	8P	B. Bystrica	TCH	1900E 4845N	D	100	40	ND	750	H	
183,25	189,75	6P	Bruntál	TCH	1731E 4955N	D	2,5	1	ND	150	V	
183,25	189,75	5P	Praha 2	TCH	1420E 4955N	D	100	20		250	H	23 1/290-310/60 1/200-290/20 1/165-200/10

162–230 MHz Mc/s BT

1a	1b	2	3	4	5	6	7a	7b	8	9	10	11
183,25	189,75	8P	Artois	UKR	2929E 4559N	D	50	20	ND	200	H	
183,25	189,75	8M	Buryn	UKR	3346E 5112N	D	90	30	ND	350	H	
183,25	189,75	8P	Dnepropetrovsk	UKR	3500E 4829N	D	35	12	ND	200	H	
183,25	189,75	3P	Pervomaisk	UKR	3052E 4805N	D	50	20	ND	200	H	
183,25	189,75	6M	Primorskiy	UKR	3350E 4515N	D	50	10		200	H	1/160-215/5
183,25	189,75	8M	Stanislav 2	UKR	2444E 4852N	D	50	20	ND	200	H	
183,25	189,75	0	Volodarsk Volynski	UKR	2827E 5056N	D	250	80	ND	350	H	
183,25	189,75	6P	Alakurtti	URS	3022E 6658N	D	35	12	ND	100	H	
183,25	189,75	6M	Daugavpils	URS	2635E 5556N	D	50	20	ND	200	H	
183,25	189,75	0	Kem	URS	3431E 6500N	D	35	12	ND	100	H	
183,25	189,75	0	Lodejnoe Pole	URS	3334E 6043N	D	35	12	ND	200	H	
183,25	189,75	6P	Luga	URS	2950E 5844N	D	20	7	ND	200	H	
183,25	189,75	0	Nikel	URS	3012E 6928N	D	35	12	ND	100	H	
183,25	189,75	0	Pavlovskaja	URS	3947E 4608N	D	35	12	ND	200	H	
183,25	189,75	3P	Selijarovo	URS	3331E 5649N	D	90	30	ND	500	H	
183,25	189,75	0	Suhinitchi	URS	3526E 5404N	D	35	12	ND	200	H	
183,25	189,75	6M	Tchernishovsk	URS	2208E 5439N	D	50	20	ND	200	H	
183,25	189,75	8P	Volga	URS	3822E 5756N	D	90	30	ND	500	H	
183,75	189,25		Golfo Salerno	I	1500E 4018N	B	4,05	1	ND	600	V	
183,75	189,25		Mt. Argentario	I	1110E 4224N	B	2,5	0,7	45/135/315	600	H	
183,75	189,25		Mt. Conero	I	1336E 4333N	B	24	6	205/285	600	H	
183,75	189,25		Mt. Soro	I	1442E 3756N	B	5	1,2	70	1200	H	
184,75	181,25	8P	Bedford	G	0045W 5216N	A	20	5		400	H	2/TS/20 1/120-145/1,2 1/70-120/10
184,75	181,25	0	Black Hill	G	0352W 5552N	A	475	120		450	V	39 1/205-225/200
184,75	181,25	8P	Caradon Hill	G	0426W 5051N	A	200	50		425	V	2/TS/20 1/145-190/25 1/310-350/10
184,75	181,25	0	Chillerton Down	G	0119W 5039N	A	100	25		400	V	40 1/120-165/5
184,75	181,25	8P	East Lincs	G	0007E 5320N	A	100	25		350	V	2/TS/20 1/60-120/20 1/140-160/60
184,75	181,25	0	East Sussex	G	0056E 5051N	A	50	12,5		125	V	1/100/1 1/80-120/2,5 1/155-180/6
184,75	181,25	8P	Emley Moor	G	0140W 5337N	A	200	50	ND	350	V	2/TS/20
184,75	181,25	8M	North Skye	G	0615W 5724N	A	2	0,5	ND	300	V	3/TS/20
184,75	181,25	0	Sandale	G	0308W 5445N	A	100	25		400	V	1/230-250/15
184,75	181,25	6M	Shetland	G	0112W 6008N	A	5	1,25	ND	400	V	3/TS/20
184,75	181,25	8P	Buncrana	IRL	0721W 5512N	A	1	0,25	ND		H	2/TS/20
184,75	181,25	6M	Dublin	IRL	0620W 5311N	A	100	25			H	3/TS/20 1/25-170/50

162–230 MHz Mc/s BT

1a	1b	2	3	4	5	6	7a	7b	8	9	10	11
185,25	174,10	6P	Lille-Bouvigny	F	0239E 5025N	E	200	50		400	H	2/TS/20 1/190/5
185,25	174,10	0	Mézières-Sury	F	0436E 4946N	E	5	1,25	110	150	V	
185,25	174,10	0	Paris-Tour Eiffel	F	0218E 4851N	E	200	50	ND	150	H	
185,25	174,10	0	Sétif	F	0521E 3620N	E	100	25	ND	600	H	
186,55	175,40	0	Brest-Trédudon	F	0353W 4824N	E	200	50	90	400	H	1/320-20/25
186,55	175,40	0	Marseille-Gr. Etoile	F	0526E 4523N	E	200	50	315	500	H	1/360-250/50
186,55	175,40	0	Mulhouse-Belvédère	F	0722E 4744N	E	200	50		350	H	28 1/120/5
186,55	175,40	0	S. Etienne	F	0424E 4523N	E	1	0,25	ND	500	H	
187,25	193,75	0	Agadir	MRC	0929W 3025N	D	10	2	ND	200	H	
187,25	193,75	0	Rabat	MRC	0649W 3355N	D	50	10		40	H	1/340/10
189,25	194,75	0	Graz	AUT	1528E 4712N	B	100	20		600	H	1/290-80/60
189,25	194,75	8M	Lienz	AUT	1247E 4648N	B	10	2	90/270	150	H	1/10/1
189,25	194,75	3P	Waitra	AUT	1455E 4842N	B	3	0,6	50	300	H	1/200-300/0,3 1/170-360/1
189,25	194,75	8P	Brotjackl Riegel	D	1313E 4849N	B	200	10	246	500	H	1/90-150/3 1/330/12 1/30/10 1/180/25 1/60/5
189,25	194,75	2P	Heidelberg Koenigstuhl	D	0844E 4924N	B	100	20	88	200	V	5/F
189,25	194,75	8M	Hoher Meissner	D	0951E 5112N	B	100	20	ND	250	H	
189,25	194,75	0	Soenderjylland	DNK	0911E 5507N	B	60	15	ND	223	H	
189,25	194,75	0	Montseny	E	0226E 4147N	B	2	0,4	ND	540	H	
189,25	194,75	0	Torrecilla	E	0500W 3641N	B	2	0,4	80	610	H	1/310/0,2 1/105-115/0,5
189,25	194,75		Asyut	EGY	3110E 2710N	B	1	0,2	50	75	H	
189,25	194,75	8P	Cairo 2	EGY	3115E 3003N	B	24	4,8	20	190	H	
189,25	194,75	8P	Kuopio	FNL	2734E 6246N	B	80	15	ND	350	H	
189,25	194,75	3P	Lahti	FNL	2540E 6059N	B	5	1	ND	150	V	
189,25	194,75	5P	Oulu	FNL	2610E 6501N	B	60	12	ND	400	V	
189,25	194,75	0	Turku	FNL	2218E 6026N	B	60	12	ND	330	H	
189,25	194,75		Chania	GRC	2412E 3530N	B	10	2,5	ND	150	H	
189,25	194,75	8M	Pangheon	GRC	2406E 4054N	B	30	7,5	ND	200	H	
189,25	194,75		Vitsi	GRC	2124E 4036N	B	30	7,5		1000	V	1/240-285/1
189,25	194,75	6M	Goes	HOL	0353E 5131N	B	5	1	ND	122	H	
189,25	194,75	0	Markelo	HOL	0627E 5214N	B	30	6	ND	147	H	
189,25	194,75		Amara	IRQ	4710E 3152N	B	25	10	ND			
189,25	194,75		Mousel	IRQ	4310E 3620N	B	25	10	ND			
189,25	194,75	8M	Hebron	JOR	3133E 3507N	B	2	0,5	027	700	V	

162–230 MHz Mc/s BT

1a	1b	2	3	4	5	6	7a	7b	8	9	10	11
189,25	194,75	0	Beyrouth	LBN	3529E 3353N	B	100	20	105	70	H	1/300-360/30
189,25	194,75	0	Benghazi	LBY	2005E 3207N	B	1	0,2	ND		H	
189,25	194,75	0	Garian	LBY	1300E 3210N	B	2	0,4	ND		H	
189,25	194,75	0	Tobruk	LBY	2357E 3207N	B	1	0,2	ND		H	
189,25	194,75	0	Tripoli	LBY	1315E 3252N	B	1	0,2	ND		H	
189,25	194,75	6P	Dudelange	LUX	0606E 4928N	F	100	25	ND	290	H	
189,25	194,75	1P	Alta	NOR	2312E 6942N	B	5	1	ND	600	H	
189,25	194,75	7M	Foerde	NOR	0552E 6126N	B	60	12	ND	250	H	
189,25	194,75	2M	Hovdefjell	NOR	0840E 5842N	B	30	6	ND	300	V	
189,25	194,75	2P	Salten	NOR	1534E 6716N	B	30	6	ND	450	H	
189,25	194,75	9P	Steinkjer	NOR	1133E 6404N	B	10	2	ND	200	V	
189,25	194,75	0	Bornes	POR	0700W 4126N	B	5	1	ND	695	H	
189,25	194,75	0	Lisboa	POR	0911W 3844N	B	100	20	ND	266	H	
189,25	194,75	0	Boliden	S	2010E 6448N	B	10	2	ND	200	V	
189,25	194,75	6M	Halmstad	S	1256E 5647N	B	60	12		360	H	1/225-250/5
189,25	194,75	6P	Motala	S	1503E 5835N	B	30	6		150	H	1/180-360/5
189,25	194,75	8P	Pajala	S	2315E 6716N	B	60	12	ND	350	H	
189,25	194,75	8M	Solleftea Multra	S	1728E 6315N	B	60	12	ND	410	H	
189,25	194,75	0	Sunne	S	1252E 5950N	B	60	12	ND	475	H	
189,25	194,75	3M	Taernsjoe	S	1705E 6009N	B	3	0,6	ND	200	V	
189,25	194,75	7P	Trollhaettan	S	1217E 5818N	B	1	0,2	ND	80	H	
189,25	194,75	6M	Les Ordons (Porrentruy)	SUI	0714E 4724N	B	10	2	ND	500	H	
189,25	194,75	0	Saentis	SUI	0920E 4715N	B	30	6	337	1600	H	1/150-200/10
189,25	194,75		Homs	SYR	3642E 3447N	B	40	8	ND		H	
189,25	194,75	8P	Aydin	TUR	2756E 3743N	B	30	7,5	ND	575	H	
189,25	194,75		Eskisehir	TUR	3031E 3945N	B	30	7,5	ND	225	H	
189,25	194,75		Kirsehir	TUR	3417E 3910N	B	30	7,5	ND	425	H	
189,25	194,75		Malatya	TUR	3808E 3819N	B	30	7,5	ND	350	H	
189,25	194,75		Samsun	TUR	3620E 4116N	B	30	7,5	ND	175	H	
189,25	194,75	8P	Silifke	TUR	3358E 3626N	B	30	7,5		375	H	1/150/10
189,25	194,75	6M	Goles	YUG	2058E 4236N	B	35	7	ND	600	H	
189,25	194,75	8P	Mirkovica	YUG	1502E 4505N	B	25	5	ND	600	H	
189,25	194,75	0	Veles	YUG	1734E 4520N	B	10	2	ND	600	H	
189,25	194,75	0	Berlin West		1317E 5230N	B	100	20	ND	140	H	

162-230 MHz Mc/s BT

1a	1b	2	3	4	5	6	7a	7b	8	9	10	11
189,75	186,25	8P	Burnhope	G	0145W 5449N	A	110	27,5		400	H	2/TB/20 1/75-90/70 1/130/70 1/198/33
189,75	186,25	8M	Douglas	G	0429W 5408N	A	2	0,5	ND	300	V	3/TB/20
189,75	186,25	8P	Moel Drych	G	0441W 5157N	A	100	25		450	H	89 2/TB/20 1/161/5 1/171/10
189,75	186,25	8P	Karam Hill	G	0725W 5448N	A	100	25	ND	450	V	2/TB/20
189,75	186,25	0	Litchfield	G	0146W 5237N	A	400	100		350	V	1/105-112/100 1/210/275 1/260-280/200 1/115-135/200
189,75	186,25	8P	North Uist	G	0710W 5736N	A	1	0,25	ND	150	H	2/TB/20
189,75	186,25	0	Orkney	G	0256W 5846N	A	40	10		500	V	5/NOR 1/55/20
189,75	186,25	0	Pitmiddle Wood	G	0311W 5628N	A	10	2,5	ND	300	V	
190,30	201,45	0	Batna	F	0606E 3535N	E	10	2,5	230	600	H	
190,30	201,45	0	Bône-Bou Zizi	F	0738E 3654N	E	20	5	ND	600	V	68 1/10-33/4
190,30	201,45	0	Bourges-Neuvy	F	0237E 4717N	E	200	50	ND	400	H	
190,30	201,45	0	Oran-Murdjadjo	F	0046W 3542N	E	1	0,25	270	300	H	
190,30	201,45	0	Orléansville	F	0107E 3557N	E	100	25		600	V	1/335/25
191,25	197,75	1P	Oktyabrskiy	BLR	2854E 5234N	D	200	70	ND	500	H	
191,25	197,75	2N	Kekes	HNG	2001E 4752N	D	30	6		700	H	1/190-220/10
191,25	197,75	5P	Nagykanizsa	HNG	1655E 4630N	D	60	12		100	H	70 1/120-170/1 1/270-320/0,1
191,25	197,25	0	Cahirciveen	IRL	1012W 5154N	I	1	0,2	ND		H	
191,25	197,25	0	Clifden	IRL	1002W 5330N	I	1	0,2	ND		V	
191,25	197,25	0	Kilkenny	IRL	0647W 5237N	I	50	10	ND		V	
191,25	197,75	6P	Bialystok	POL	2304E 5311N	D	100	20	ND	250	H	
191,25	197,75	1P	Katowice	POL	1901E 5018N	D	265	50	ND	250	H	
191,25	197,75	4N	Koszalin	POL	1645E 5405N	D	100	20	ND	270	V	
191,25	197,75	8M	Cimpulung	ROU	2540E 4735N	D	15	5	ND	600	H	
191,25	197,75	0	Craiova	ROU	2335E 4520N	D	150	30	ND	600	H	
191,25	197,75	8M	Liberec	TCH	1500E 5045N	D	35	15	115	550	V	
191,25	197,75	8M	Herson	UKR	3234E 4639N	D	35	12	ND	100	H	
191,25	197,75	0	Kamysh Zarya	UKR	3647E 4721N	D	35	12	ND	200	H	
191,25	197,75	1N	Lvov	UKR	2400E 4950N	D	150	50	ND	200	H	
191,25	197,75	8M	Novopskov	UKR	3908E 4932N	D	35	12	ND	200	H	
191,25	197,75	8P	Reshetilovka	UKR	3407E 4934N	D	90	30	ND	350	H	
191,25	197,75	5P	Vinnitsa	UKR	2830E 4915N	D	250	80	ND	350	H	
191,25	197,75	7M	Avdeevskaya	URS	3604E 6200N	D	35	10	ND	200	H	
191,25	197,75	0	Babaevo	URS	3559E 5922N	D	35	12	ND	200	H	
191,25	197,75	8P	Cagul	URS	2814E 4553N	D	50	20	ND	100	H	
191,25	197,75	2P	Hola	URS	3110E 5708N	D	35	12	ND	200	H	
191,25	197,75	6P	Kitsa	URS	3316E 6830N	D	35	12	ND	100	H	
191,25	197,75	0	Klajpeda	URS	2112E 5546N	D	35	12	ND	200	H	
191,25	197,75	0	Kursk	URS	3612E 5146N	D	35	12	ND	200	H	
191,25	197,75	7P	Leningrad	URS	3021E 5959N	D	90	30	ND	300	H	
191,25	197,75	0	Louhi	URS	3304E 6605N	D	35	12	ND	100	H	
191,25	197,75	3P	Moskva	URS	3740E 5545N	D	320	100	ND	500	H	
191,25	197,75	7P	Roslavl	URS	3248E 5356N	D	35	12	ND	200	H	
191,25	197,75	3M	Tsesvajne	URS	2624E 5702N	D	250	80	ND	200	H	
192,25	197,75		Catanzaro	I	1630E 3854N	B	1	0,25	ND	600	V	
192,25	197,75		Mt. Lauro	I	1448E 3707N	B	50	12,5	30/120/210	600	H	4/120/300 4/210/300
192,25	197,75		Pescara	I	1415E 4226N	B	1	0,25	130/220/310	150	H	
192,25	197,75		Rosseto Capo Spulico	I	1635E 4000N	B	12	3	170	400	V	
192,25	197,75		Udine	I	1312E 4606N	B	2	0,5	ND	150	H	
194,75	191,25	6M	Black Mountain	G	0601W 5435N	A	110	27,5	ND	450	H	3/TB/20
194,75	191,25	8M	Boston	G	0007E 5314N	A	20	5		400	H	3/TB/20 1/80-220/5
194,75	191,25	0	Channel Islands	G	0207W 4913N	A	10	2,5		150	H	1/10-230/1
194,75	191,25	8P	Croydon	G	0005W 5125N	A	400	100		250	V	2/TB/20 51 1/50-200/120
194,75	191,25	8P	Durris	G	0224W 5700N	A	400	100		500	H	2/TB/20 5/NOR 41 1/45-60/64
194,75	191,25	0	Llandovery	G	0348W 5155N	A	1	0,25	ND	100	H	
194,75	191,25	8P	Llandrindod	G	0323W 5210N	A	2	0,5	ND	100	H	2/TB/20
194,75	191,25	0	North Skye	G	0615W 5724N	A	2	0,5	ND	300	V	
194,75	191,25	8P	Oban	G	0529W 5624N	A	10	2,5	ND	100	V	2/TB/20
194,75	191,25	6M	Selkirk	G	0248W 5535N	A	1	0,25	ND	400	V	3/TB/20
194,75	191,25	8M	Stockland Hill	G	0306W 5048N	A	100	25		400	V	3/TB/20 1/100-170/20
194,75	191,25	0	Winter Hill	G	0331W 5338N	A	200	50	ND	400	V	5/IRL
195,25	201,75	0	El Jadida	MRC	0826W 3308N	D	1	0,2	ND	50	H	
195,25	201,75	0	Taourirt	MRC	0250W 3422N	D	1	0,2	ND	550	H	9
196,25	201,75	0	Andorra 2	AND	0135E 4234N	B	1	0,2	ND	200	H	30
196,25	201,75	0	Imst	AUT	1048E 4714N	B	10	2	210	150	H	1/345/0,1 1/290/0,5 1/40-60/1
196,25	201,75	2M	Salzburg	AUT	1307E 4748N	B	100	20	ND	600	H	
196,25	201,75	8M	Wolfsberg	AUT	1458E 4647N	B	1	0,2	220/330	1200	H	1/40-150/0,1
196,25	201,75	0	Wavre Overijse	BEL	0436E 5042N		125	30		230	H	18 19 1/180/100
196,25	201,75	6M	Taila	UTP	3333E 3517N	B	40	8	ND	820	V	
196,25	201,75	4P	Aalen	D	1003E 4852N	B	50	10	ND	220	V	5/F
196,25	201,75	4P	Feldberg Schwarzwald	D	0802E 4752N	B	100	20	ND	550	H	
196,25	201,75	8P	Gr. Feldberg Taunus	D	0827E 5014N	B	100	20	ND	547	H	
196,25	201,75	6M	Hannover	D	0944E 5220N	B	5	1	ND	100	H	
196,25	201,75	1P	Karl Marx Stdt	D-D	1242E 5058N	B	100	20	ND	310	H	
196,25	201,75	5M	Marlow	D-D	1234E 5410N	B	100	20	ND	135	H	71
196,25	201,75	0	Aarhus	DNK	1015E 5606N	B	60	15		218	H	1/20/10 1/75/10
196,25	201,75	0	Mallorca Alfabia	E	0245E 3944N	B	2	0,4	80	420	H	1/145-165/1
196,25	201,75	0	Mansoura	EGY	3127E 3105N	B	20	4	50	300	H	
196,25	201,75	8P	Suez	EGY	3230E 3000N	B	24	4,8	175	75	H	
196,25	201,75	3M	Helsinki	FNL	2457E 6010N	B	10	2	ND	190	H	
196,25	201,75	1M	Koli	FNL	2949E 6306N	B	20	4	ND	300	H	
196,25	201,75	1N	Mikkeli	FNL	2719E 6143N	B	1	0,2	ND	150	V	
196,25	201,75	6M	Tampere	FNL	2336E 6151N	B	80	16	ND	260	H	
196,25	201,75		Kefallinia	GRC	2042E 3806N	B	30	7,5		300	V	1/250-330/1
196,25	201,75	8P	Thira	GRC	2550E 3624N	B	30	7,5	ND	200	H	
196,25	201,75		Baghdad	IRQ	4430E 3320N	B	50	25	ND			
196,25	201,75		Sulaimania	IRQ	4525E 3533N	B	5	2	ND			
196,25	201,75		Um Kasir	IRQ	4735E 3005N	B	15	10	180			
196,25	201,75	0	Jerusalem	ISR	3513E 3146N	B	100	20	270	550	H	1/330-350/60
196,25	201,75	8P	Fih	LBN	3547E 3420N	B	40	8	70	100	H	1/270-330/10
196,25	201,75	0	Benghazi	LBY	2005E 3207N	B	25	5	ND	150	H	
196,25	201,75	9P	Finnsnes	NOR	1806E 6912N	B	30	6	ND	500	H	
196,25	201,75	7M	Gausta	NOR	0838E 5950N	B	3	0,6	ND	900	V	
196,25	201,75	0	Gudbrandsdal	NOR	0942E 6136N	B	30	6	ND	900	H	
196,25	201,75	2N	Rogaland	NOR	0525E 5915N	B	100	20	ND	400	H	
196,25	201,75	2P	Tana	NOR	2813E 7021N	B	30	6	ND	300	H	
196,25	201,75	0	Gardunha	POR	0730W 4006N	B	1	0,2	92	705	H	1/195-345/2,5
196,25	201,75	0	Minhau	POR	0741W 4133N	B	1	0,2	45	968	H	1/90-360/0,25
196,25	201,75	0	Monchique	POR	0836W 3719N	B	15	3	119	740	H	1/190-360/1
196,25	201,75	9P	Ange	S	1525E 6230N	B	15	3	ND	475	H	
196,25	201,75	8P	Baeckefors	S	1215E 5849N	B	60	12	ND	370	H	
196,25	201,75	2P	Emmaboda	S	1535E 5646N	B	60	12	ND	320	H	
196,25	201,75	6M	Haparanda	S	2331E 6556N	B	60	12	ND	330	H	
196,25	201,75	4P	Joenkoeping	S	1412E 5748N	B	1	0,2	ND	100	H	
196,25	201,75	8P	Kungsaeter	S	1236E 5716N	B	1	0,2	ND	100	V	
196,25	201,75	0	Lycksele	S	1835E 6429N	B	30	6	ND	400	V	
196,25	201,75	4P	Mora	S	1416E 6101N	B	10	2	ND	520	V	
196,25	201,75	0	Vaesteraas	S	1624E 5959N	B	10	2	ND	300	H	
196,25	201,75	0	Buchserberg	SUI	0927E 4710N	B	1	0,2		480	H	1/50-100/0,25
196,25	201,75	0	Der Ezzor	SYR	4009E 3521N	B	100	20	ND	300	H	
196,25	201,75		Sousse	TUN	1035E 3553N	B	50	10		300	H	1/30-90/1
196,25	201,75		Bolu	TUR	3123E 4043N	B	30	7,5	ND	250	H	
196,25	201,75		Canakkale	TUR	2626E 4011N	B	30	7,5	ND	525	V	
196,25	201,75		Erzincan	TUR	3921E 3945N	B	30	7,5	ND	475	H	
196,25	201,75		Nigde	TUR	3436E 3759N	B	30	7,5	ND	225	H	
196,25	201,75		Sinop	TUR	3512E 4202N	B	30	7,5		250	H	1/325-5/7,5
196,25	201,75		Usak	TUR	2932E 3837N	B	30	7,5	ND	250	H	
196,25	201,75	6M	Besna Kobila	YUG	2213E 4233N	B	4	0,8	ND	600	H	
196,25	201,75	0	Celavac	YUG	1548E 4416N	B	81	16	110/340	300	H	58
196,25	201,75	8M	Rum	YUG	1823E 4351N	B	6	1,2	ND	75	H	
196,25	201,75	0	Lovcen	YUG	1848E 4216N	B	35	7	65	780	H	1/180-280/1
196,25	201,75	0	Osijek	YUG	1844E 4547N	B	25	5	175/270	150	V	1/300/15
196,25	201,75	8P	Ovcar Kablar	YUG	2012E 4354N	B	10	2	100/270	600	H	1/40/1
199,25	205,75	8P	Lepel	BLR	2842E 5453N	D	250	80	ND	500	H	
199,25	205,75	2N	Botev	BUL	2458E 4237N	D	250	80		1200	H	1/310/60
199,25	205,75	0	Miskolc	HNG	2046E 4806N	D	5	1	ND	50	H	
199,25	205,75	8P	Sopron	HNG	1634E 4740N	D	5	1		100	V	1/200-360/0,5
199,25	205,75	3M	Lublin	POL	2244E 5102N	D	120	25	ND	250	V	
199,25	205,75	2P	Poznan	POL	1656E 5209N	D	150	30		300	H	1/184/100
199,25	205,75	8P	Iasi	ROU	2725E 4707N	D	15	5	ND	150	H	
199,25	205,75	6P	Timisoara	ROU	2130E 4550N	D	50	15	ND	150	H	
199,25	205,75	8P	Brno	TCH	1649E 4922N	D	150	60	ND	400	H	
199,25	205,75	2N	Sušice	TCH	1329E 4914N	D	1,6	0,7	180	75	V	
199,25	205,75	0	Kiev	UKR	3035E 5029N	D	250	80	ND	500	H	
199,25	205,75	8M	Krivoi Rog	UKR	3321E 4755N	D	35	12	ND	200	H	
199,25	205,75	8M	Stanislav	UKR	2444E 4852N	D	40	15	ND	200	H	

162–230 MHz Mc/s BT

1a	1b	2	3	4	5	6	7a	7b	8	9	10	11
199,25	207,75	10P	Yalta	UKR	3406E 4451N	D	50	20		50	H	1/140-180/20
199,25	205,75	3M	Zaiyev	UKR	3620E 4950N	D	90	30	ND	350	H	
199,25	205,75	2P	Kaluga	URS	3619E 5433N	D	35	12	ND	200	H	
199,25	205,75	0	Kaunas	URS	2356E 5456N	D	300	100	ND	200	H	
199,25	205,75	3M	Lipetsk	URS	3935E 5238N	D	35	12	ND	200	H	
199,25	205,75	8P	Lodejnoe Pole	URS	3334E 6043N	D	20	7	ND	200	H	
199,25	205,75	0	Maksatiha	URS	3553E 5746N	D	35	12	ND	200	H	
199,25	205,75	8P	Monchegorsk	URS	3258E 6754N	D	35	12	ND	100	H	
199,25	205,75	3P	Novorossiysk	URS	3742E 4442N	D	35	12	ND	200	H	
199,25	205,75	6M	Pskov	URS	2818E 5748N	D	35	12	ND	200	H	
199,25	205,75	6P	Susemka	URS	3404E 5218N	D	35	12	ND	200	H	
199,25	205,75	0	Uhta	URS	3111E 6515N	D	35	12	ND	100	H	
199,25	205,75	7M	Virandozero	URS	3601E 6410N	D	35	12	ND	100	H	
199,25	205,75	6M	Vologda	URS	3955E 5910N	D	35	12	ND	200	H	
199,70	188,55	0	Biskra	F	0532E 3448N	E	1	0,25	60–240	300	V	
199,70	188,55	0	Bordeaux-Bouliac	F	0030W 4449N	E	50	12,5	ND	250	H	
199,70	188,55	0	Dijon-Nuits S. Georges	F	0456E 4708N	E	12	3		350	V	1/90/5
199,70	188,55	0	Grenoble-Chamrousse	F	0554E 4508N	E	5	1,25	ND	1600	H	
199,70	188,55	0	Kabylie-Akfadou	F	0434E 3638N	E	100	25		1200	H	1/325-345/20
199,70	188,55	0	Nemours	F	0141W 3500N	E	5	1,25	ND	600	H	
199,70	188,55	0	Rouen-Gr. Couronne	F	0101E 4921N	E	50	12,5		150	H	1/35-80/20
199,70	188,55	0	Monaco	MCO	0725E 4344N	E	50	12,5	ND	1200	H	
199,75	196,25	15M	Anglesey	G	0422W 5259N	A	10	2,5		200	H	3/TB/30,5 1/280/2,5
199,75	196,25		Bedford	G	0043W 5216N	A	20	5		400	H	3/TV/36,5 3/TB/51,5 1/70-90/10 1/90-250/1,2
199,75	196,25		Black Hill	G	0352W 5552N	A	475	120		450	V	3/TV/19,5 3/TB/10,5 5/NOR 59 1/220-240/250
199,75	196,25		Emley Moor	G	0140W 5337N	A	200	50		350	V	2/TB/10,5 3/TV/12,75 1/270/60
199,75	196,25		Hougham	G	0115E 5107N	A	100	25		400	V	3/TV/36,5 3/TB/51,5 1/185/0,75 1/202/1,4 1/207/2 1/70-125/10
199,75	196,25		Mounteagle	G	0416W 5736N	A	5	1,25		500	H	3/TV/36,5 3/TB/51,5
199,75	196,25		Shetland	G	0112W 6008N	A	5	1,25		400	V	3/TV/12,75 3/TB/30,5
199,75	196,25		South Skye	G	0358W 5705N	A	2	0,5	ND	200	H	3/TV/12,75 3/TB/30,5
199,75	196,25		S. Hilary Down	G	0324W 5127N	A	200	50	ND	300	V	3/TV/19,5 3/TB/10,5
199,75	196,25		Cavan	IRL	0653W 5357N	A	10	2,5			H	3/TV/36,5 3/TB/51,5 1/70-125/2

162–230 MHz Mc/s BT

1a	1b	2	3	4	5	6	7a	7b	8	9	10	11
201,25	206,75		Milano	I	0910E 4528N	B	24	6	ND	[illegible]	H	
201,25	206,75		Mt. Scuro	I	1624E 3920N	B	8	2	191	1200	H	
201,25	206,75		Mt. Serpeddi	I	0918E 3922N	B	10	2,5	309/219	1100	H	
201,25	206,75		Paganella	I	1100E 4606N	B	1,33	0,33	ND	2000	H	
201,25	206,75		Pantelleria	I	1200E 3648N	B	24	6	ND	600	V	
201,25	206,75		Roma	I	1227E 4155N	B	36	9	45/135/315	200	H	
201,25	206,75		S. Cerbone	I	1124E 4342N	B	48	12	ND	600	H	
201,25	206,75		Trieste	I	1348E 4542N	B	15	3,5	214/304	600	H	95 1/80/0,15
203,25	208,75	8M	Bludenz	AUT	0950E 4710N	B	10	2	135	300	H	1/270-70/1
203,25	208,75	5P	Bruck Mur	AUT	1512E 4724N	B	20	4	30/260	600	H	33 1/15-40/10 1/80-100/2 1/135-190/0,5
203,25	208,75	8M	Akrotiri	CYP	3257E 3436N	B	1	0,25		150	V	8 1/340-155/0,5
203,25	208,75	0	Hamburg	D	1006E 5331N	B	100	20	ND	250	H	
203,25	208,75	1P	Hornisgrinde	D	0812E 4837N	B	100	20	220/320	600	H	
203,25	208,75	6P	Langenberg	D	0708E 5121N	B	100	20	ND	190	H	
203,25	208,75	1P	Passau	D	1328E 4835N	B	2	0,4	240	50	V	1/0-90/0,5
203,25	208,75	2M	Waldenburg	D	0938E 4911N	B	100	20	75	150	H	
203,25	208,75	6M	Leipzig	D-D	1218E 5112N	B	100	20	ND	200	V	
203,25	208,75	8P	Bush	EGY	3107E 2909N	B	25	5	25	75	H	
203,25	208,75	8M	El Minya	EGY	3045E 2805N	B	1	0,2	7	75	H	
203,25	208,75	0	Ismailia	EGY	3216E 3035N	B	25	5	25	75	H	
203,25	208,75	3P	Kerimaki	FNL	2915E 6200N	B	10	2	ND	250	H	
203,25	208,75	2M	Lahti	FNL	2540E 6059N	B	80	16	ND	350	H	
203,25	208,75	2P	Rovaniemi	FNL	2547E 6630N	B	1	0,2	ND	150	V	
203,25	208,75	5M	Turku	FNL	2217E 6027N	B	10	2	ND	230	V	
203,25	208,75	2M	Vaasa	FNL	2143E 6305N	B	5	1	ND	105	V	
203,25	208,75	7M	Ylivieska	FNL	2433E 6404N	B	60	12	ND	220	H	
203,25	208,75		Gerania	GRC	2306E 3800N	B	10	2,5	ND	100	H	
203,25	208,75		Kerkyra	GRC	1954E 3942N	B	10	2,5		150	V	1/230-310/1
203,25	208,75	8P	Mytilini	GRC	2624E 3906N	B	10	2,5	ND	300	H	
203,25	208,75		Rodos	GRC	2754E 3618N	B	10	2,5	ND	200	V	
203,25	208,75	8M	Mitzeramon	ISR	3449E 3036N	B	100	20	ND	480	H	
203,25	208,75		Beyrouth	LBN	3529E 3353N	B	100	20	105	70	H	1/260-330/1 1/330-30/5
203,25	208,75		Masser	LBN	3541E 3339N	B	100	20	ND	800	H	
203,25	208,75	0	Homs	LBY	1415E 3240N	B	10	2	ND		H	

162–230 MHz Mc/s BT

1a	1b	2	3	4	5	6	7a	7b	8	9	10	11
203,25	208,75	8P	Malta	MLT	1427E 3555N	B	10	2,5		150	V	1/340-40/1
203,25	209,75	0	Arbaoua	MRC	0549W 3453N	D	10	2		250	H	1/330/2
203,25	209,75	0	Marrakech	MRC	0801W 3146N	D	50	10	ND	300	H	
203,25	208,75	0	Bergen	NOR	0525E 6025N	B	140	28	180	400	H	1/90/37 1/230/30 1/125/80
203,25	208,75	2P	Hammerfest	NOR	2342E 7038N	B	30	6	ND	250	H	
203,25	208,75	1P	Kongsvinger	NOR	1212E 6024N	B	10	2	ND	100	V	
203,25	208,75	9M	Lyngdal	NOR	0656E 5811N	B	30	6	ND	400	H	
203,25	208,75	5M	Tron	NOR	1043E 6210N	B	30	6	ND	600	H	
203,25	208,75	5P	Vega	NOR	1145E 6538N	B	10	2	ND	250	H	
203,25	208,75	0	Faro	POR	0744W 3715N	B	10	2		305	H	1/145/1 1/95-120/0,5
203,25	208,75	0	Porto	POR	0836W 4107N	B	100	20	ND	350	H	
203,25	208,75	8P	Gaellivare	S	2037E 6706N	B	60	12	ND	450	H	
203,25	208,75	8M	Gaevle	S	1708E 6039N	B	60	12	ND	300	H	
203,25	208,75	8P	Goeteborg	S	1205E 5742N	B	60	12	ND	340	H	
203,25	208,75	8M	Haelsingborg	S	1243E 5603N	B	1	0,2	ND	100	H	
203,25	208,75	7P	Karlskrona	S	1536E 5610N	B	3	0,6	ND	100	V	
203,25	208,75	7M	Linkoeping	S	1538E 5824N	B	1	0,2	ND	50	H	
203,25	208,75	0	Taasjoe	S	1559E 6412N	B	60	12	ND	535	H	
203,25	208,75	0	Visby	S	1823E 5736N	B	60	12	ND	200	H	
203,25	208,75	8P	La Chaux-de-Fonds	SUI	0651E 4705N	B	10	2	ND	350	H	
203,25	208,75	0	Ravoire (Martigny)	SUI	0703E 4606N	B	5	1	60	650	H	1/340/1
203,25	208,75	0	Sheik Daher	SYR	3615E 3535N	B	12	2,4	ND		H	
203,25	208,75		Beja	TUN	0916E 3650N	B	25	5		600	V	1/335-7/1
203,25	208,75		Beja	TUN	0916E 3650N	B	25	5		600	H	1/270/5 1/335-7/0,1
203,25	208,75		Gafsa	TUN	0835E 3440N	B	50	10	ND	700	H	
203,25	208,75		Afyon	TUR	3033E 3844N	B	30	7,5	ND	175	H	
203,25	208,75		Diyarbakir	TUR	3955E 3745N	B	30	7,5	ND	350	H	
203,25	208,75		Tekirdag	TUR	2717E 4048N	B	30	7,5	ND	725	V	
203,25	208,75		Trabzon	TUR	3924E 4104N	B	30	7,5		675	H	1/340-20/2
203,25	208,75		Yozgat	TUR	3450E 3949N	B	30	7,5	ND	225	H	
203,25	208,75		Zonguldak	TUR	3150E 4127N	B	30	7,5		300	H	1/320/5
203,25	208,75	0	Biokovo	YUG	1704E 4335N	B	110	22	135/315	1200	H	
203,25	208,75	8P	Mali Vlaj	YUG	2057E 4107N	B	5	1	90	300	H	
203,25	208,75	8M	Milanovac	YUG	2038E 4227N	B	4	0,8	225	600	H	

162–230 MHz Mc/s BT

1a	1b	2	3	4	5	6	7a	7b	8	9	10	11
203,25	208,75	8P	Sljeme	YUG	1557E 4554N	B	100	20		600	H	1/320-345/15
205,45	214,60	0	Saldeu	AND	0143E 4233N	E	1	0,25	ND	1200	H	
205,45	214,60	0	Alger-Matifou	F	0314E 3649N	E	20	5	250	75	H	
205,45	214,60	0	Amiens-Bouvigny	F	0239E 5025N	E	200	50	200	400	V	1/285/30 1/90/0,5 1/360/0,5
205,45	214,60	0	Aurillac-Labastide	F	0207E 4450N	E	5	1,25	ND	350	V	
205,45	214,60	0	Toulon-Sicie	F	0551E 4305N	E	1	0,25		400	H	1/180/0,1
204,75	201,25	0	Aviemore	G	0404W 5705N	A	1	0,25	ND	100	H	
204,75	201,25	0	Caldbeck	G	0305W 5446N	A	100	25	ND	450	H	
204,75	201,25	0	Chillerton Down	G	0115W 5039N	A	100	25		400	V	1/80-260/50 1/100/25
204,75	201,25	8P	Flint	G	0319W 5313N	A	25	6,25	ND	500	V	2/TB/20
204,75	201,25	8M	Hereford	G	0252W 5201N	A	5	1,25	ND	400	H	3/TB/20
204,75	201,25	8P	Llandovery	G	0348W 5155N	A	1	0,25	ND	100	H	2/TB/20
204,75	201,45	8M	Mendlesham	G	0107E 5214N	A	200	50		300	H	2/TB/20 1/90-110/16 1/166-173/15 1/115-135/35
204,75	201,45	8P	Pitmiddle Wood	G	0311W 5628N	A	50	12,5	ND	300	V	2/TB/20
204,75	201,45	8P	Scarborough	G	0024W 5410N	A	5	1,25	ND	400	V	2/TB/20
204,75	201,45	0	Stornoway	G	0612W 5813N	A	20	5	ND	300	V	
204,75	201,25	8M	Sligo	IRL	0822W 5422N	A	100	25			V	3/TB/20 1/90-102/25
207,25	213,75	4P	Gomel	BLR	3059E 5226N	D	35	12	ND	200	H	
207,25	213,75	9P	Slonim	BLR	2520E 5303N	D	200	70	ND	350	H	
207,25	213,75	0	Blagoevgrad	BUL	2306E 4205N	D	50	25	350/170	530	H	
207,25	213,75	2P	Budapest	HNG	1859E 4730N	D	60	12	ND	325	H	
207,25	213,75	8P	Vasvar	HNG	1647E 4702N	D	10	2		100	V	1/270-350/1
207,25	213,25	0	Dublin	IRL	0620W 5311N	I	100	20			H	1/25-170/50
207,25	213,75	5P	Gdansk	POL	1831E 5424N	D	200	40	140	250	H	1/0/120
207,25	213,75	0	Kraków	POL	2008E 4956N	D	200	40	100	400	H	
207,25	213,75	3P	Zamosc	POL	2335E 5040N	D	50	10	ND	120	V	
207,25	213,75	6M	Baia Mare	ROU	2330E 4737N	D	15	5	ND	600	H	
207,25	213,75	8P	Constanta	ROU	2820E 4500N	D	50	15	ND	300	H	
207,25	213,75	5P	Dubnica	TCH	1809E 4904N	D	1,6	0,7	100	150	V	1/220-240/0,5
207,25	213,75	4P	Plzeň	TCH	1315E 4955N	D	100	40	145/325	400	H	1/160-300/50 1/195-205/20 1/255-265/20
207,25	213,75	7P	Kertch	UKR	3628E 4522N	D	50	20	ND	100	H	
207,25	213,75	6M	Nikolaev	UKR	3200E 4657N	D	35	12	ND	200	H	
207,25	213,75	8P	Reshetilovka	UKR	3407E 4934N	D	90	30	ND	350	H	

162-230 MHz Mc/s BT

1a	1b	2	3	4	5	6	7a	7b	8	9	10	11
207,25	213,75	0	Stalino	UKR	3748E 4756N	D	35	12	ND	200	H	
207,25	213,75	0	Vinnitsa	UKR	2830E 4915N	D	250	80	ND	550	H	
207,25	213,75	7M	Kandalakcha	URS	3229E 6710N	D	35	12	ND	100	H	
207,25	213,75	0	Kohanskij	URS	3742E 5148N	D	35	12	ND	200	H	
207,25	213,75	0	Riga	URS	2405E 5657N	D	120	40	ND	100	H	
207,25	213,75	8P	Rugosero	URS	3247E 6404N	D	35	12	ND	100	H	
207,25	213,75	8P	Selijarovo	URS	3331E 5649N	D	90	30	ND	500	H	
207,25	213,75	0	Sotchi	URS	3945E 4336N	D	35	12	ND	200	H	
207,25	213,75	0	Tikvinn	URS	3330E 5940N	D	35	10	ND	200	H	
207,25	213,75	7M	Tula	URS	3738E 5412N	D	35	12	ND	200	H	
207,25	213,75	8M	Velikoe Osero	URS	3743E 6232N	D	35	12	ND	200	H	
207,25	213,75	3P	Volga	URS	3822E 5756N	D	90	30	ND	500	H	
209,75	206,25	8P	Arran	G	0509W 5533N	A	2	0,5	ND	400	V	2/TS/20
209,75	206,25	8M	Burnhope	G	0143W 5449N	A	110	27,5	ND	400	H	3/TS/25,74
209,75	206,25	6M	Caradon Hill	G	0426W 5031N	A	200	50		425	V	3/TS/25,74 1/310-350/10 1/140-180/25
209,75	206,25	0	Central Berks	G	0111W 5147N	A	100	25		500	V	1/115-135/12,5 1/135-180/30 1/190/12,5 1/90-115/5
209,75	206,25	8M	East Yorks	G	0024W 5417N	A	50	12,5		150	H	3/TS/25,74 1/40-100/20 1/125-145/10
209,75	206,25	8M	Hougham	G	0115E 5107N	A	100	25		400	V	3/TS/25,74 42 1/70-125/10
209,75	206,25	8M	Koran Hill	G	0723W 5448N	A	100	25		450	V	3/TS/25,74 1/130-195/5
209,75	206,25	0	Lichfield	G	0146W 5237N	A	400	100		350	V	1/135/150 1/100-125/200 1/180/300 1/275-300/200
209,75	206,25	0	Mounteagle	G	0416W 5736N	A	60	15		500	H	1/192-204/26
209,75	206,25	8P	South Uist	G	0719W 5709N	A	1	0,25	ND	150	H	2/TS/20
210,25	215,75	0	Klagenfurt	AUT	1340E 4636N	B	200	40	85	1200	H	60 1/350-20/60 1/120-290/30 1/230-260/5 1/270/8 1/280/20
210,25	215,75	8M	Semmering	AUT	1552E 4738N	B	10	2	55	600	H	1/160-350/1 1/90/5 1/140/0,3
210,25	215,75	0	Wavre Overijse	BEL	0436E 5042N		125	30		230	H	18 19 1/180/100
210,25	215,75	8M	Dhekelia	CYP	3344E 3500N	B	2	0,5		150	V	1/340-155/8
210,25	215,75	8M	Donnersberg	D	0755E 4938N	B	100	20	360/90	250	H	1/180-270/50
210,25	215,75	6P	Harz West	D	1052E 5148N	B	100	20	ND	600	H	
210,25	215,75	2M	Heide	D	0915E 5412N	B	25	5	240	150	V	1/350-360/0,45 1/330-10/0,5 1/320-25/0,8 1/30/1,6 1/160/5 1/40/2,5 1/50-150/5 1/180-290/2,5 1/300/18 1/310/6
210,25	215,75	8P	Wendelstein	D	1201E 4742N	B	100	20	350	500	H	

162-230 MHz Mc/s BT

1a	1b	2	3	4	5	6	7a	7b	8	9	10	11
210,25	215,75	0	Wuerzburg	D	0954E 4947N	B	5	1	ND	50	H	
210,25	215,75	9M	Dresden	D-D	1340E 5107N	B	100	20	ND	220	V	
210,25	215,75	8M	Vestjylland	DNK	0840E 5623N	B	60	15	ND	224	H	
210,25	215,75	0	Granada	E	0326W 3710N	B	2	0,4	ND	220	H	
210,25	215,75	6P	Ivalo	FNL	2733E 6827N	B	1	0,2	ND	250	H	
210,25	215,75	3P	Joutseno	FNL	2820E 6107N	B	10	2	ND	220	H	
210,25	215,75	0	Pihtipudas	FNL	2540E 6318N	B	10	2	ND	230	H	
210,25	215,75	8P	Pusula	FNL	2400E 6030N	B	80	16	ND	350	H	
210,25	215,75	4M	Vartsila	FNL	3035E 6222N	B	1	0,2	ND	200	V	
210,25	215,75		Assea	GRC	2212E 3718N	B	30	7,5		700	H	1/272-320/10
210,25	215,75		Charakas	GRC	2512E 3500N	B	10	2,5	ND	300	H	
210,25	215,75		Jannina	GRC	2054E 3942N	B	10	2,5		1200	H	5/I 1/245-295/1
210,25	215,75	8P	Tanta	EGY	3100E 3047N	B	100	20		75	V	1/10-35/10
210,25	215,75	8M	Den Helder	HOL	0444E 5257N	B	1	0,2		55	H	1/160-200/0,1
210,25	215,75		C. Spartivento	I	1600E 3800N	B	2,5	0,6	ND	870	H	
210,25	215,75		Cagliari	I	0906E 3912N	B	1	0,25	ND	95	V	
210,25	215,75		Col Visentin	I	1218E 4606N	B	1	0,25	ND	1400	H	
210,25	215,75		Mt. Limbara	I	0910E 4051N	B	3	0,7	ND	1200	H	
210,25	215,75		Mt. Peglia	I	1215E 4249N	B	32	8	287	600	H	
210,25	215,75		Mt. Pellegrino	I	1321E 3810N	B	8	2	103	600	H	
210,25	215,75		Mt. Sambuco	I	1505E 4132N	B	35	8,5	317	600	H	
210,25	215,75		Plateau Rosa	I	0742E 4554N	B	1,6	0,4	ND	1200	V	
210,25	215,75		Portofino	I	0910E 4420N	B	127	32	262	600	H	
210,25	215,75		Salento	I	1818E 3954N	B	1,8	0,45	ND	150	V	
210,25	215,75		Trapani	I	1242E 3800N	B	1,2	0,3	ND	700	V	
210,25	215,75		K 2	IRQ	4320E 3455N	B	5	2	ND			
210,25	215,75	0	Eilat	ISR	3456E 2930N	B	1	0,2	ND	70	H	
210,25	215,75	0	Haifa	ISR	3503E 3249N	B	100	20	0-180	330	H	
210,25	215,75	8M	Amman	JOR	3157E 3558N	B	8	2		900	H	1/305-345/0,5 1/200-225/0,5
210,25	215,75		Rayak	LBN	3600E 3350N	B	10	2		150	H	1/230/1
210,25	215,75	6P	Malta	MLT	1427E 3555N	B	10	2,5		150	H	72 1/340-40/0,15
210,25	215,75	1M	Narvik	NOR	1724E 6824N	B	30	6	ND	600	H	
210,25	215,75	9P	Nedre Telemark	NOR	0936E 5912N	B	60	12	ND	300	V	
210,25	215,75	2P	Nordfjordeid	NOR	0607E 6154N	B	60	12	ND	700	H	

162-230 MHz Mc/s BT

1a	1b	2	3	4	5	6	7a	7b	8	9	10	11
210,25	215,75	0	Vardoe	NOR	3050E 7024N	B	3	0,6	ND	200	H	
210,25	215,75	0	Portalegre	POR	0722W 3919N	B	5	1		555	H	1/350-130/0,25
210,25	215,75	0	S. Macario	POR	0804W 4052N	B	1,5	0,3		525	H	1/200-60/1
210,25	215,75	8M	Borlaenge	S	1509E 6023N	B	60	12	ND	500	H	
210,25	215,75	0	Haernoesand	S	1758E 6237N	B	3	0,6	ND	100	H	
210,25	215,75	8M	Lulea	S	2206E 6536N	B	1	0,2	ND	100	H	
210,25	215,75	0	Malmoe	S	1259E 5535N	B	1	0,2	ND	75	H	
210,25	215,75	8P	Naessjoe	S	1440E 5739N	B	60	12	ND	330	H	
210,25	215,75	8P	Storuman	S	1656E 6504N	B	60	12	ND	415	H	
210,25	215,75	1P	Varberg	S	1224E 5706N	B	1	0,2	ND	150	V	
210,25	215,75	2M	Bantiger (Bern)	SUI	0732E 4659N	B	100	20		400	H	11
210,25	215,75	0	Mt. S. Salvatore (Lugano)	SUI	0857E 4559N	B	10	2	ND	450	H	
210,25	215,75	6M	Valmeina (Chur)	SUI	0936E 4657N	B	10	2	ND	750	H	
210,25	215,75	8P	Kamishly	SYR	4121E 3705N	B	30	6	190	500	H	
210,25	215,75	0	Bizerte	TUN	0951E 3718N	B	10	2		461	H	1/350-90/1 1/108/5
210,25	215,75	8P	Adapazari	TUR	3017E 4046N	B	30	7,5	ND	375	H	
210,25	215,75	0	Gaziantep	TUR	3709E 3709N	B	30	7,5	ND	525	H	
210,25	215,75	8P	Izmir	TUR	2700E 3819N	B	100	25	ND	725	H	
210,25	215,75		Konya	TUR	3224E 3757N	B	30	7,5	ND	375	H	
210,25	215,75		Tokat	TUR	3634E 4020N	B	30	7,5	ND	125	H	
210,25	215,75	0	Crveni Cot	YUG	1944E 4509N	B	100	20	ND	600	H	
210,25	215,75	8M	Popova Sapka	YUG	2054E 4200N	B	3,5	0,7	135	1200	H	
210,25	215,75	8P	Tupiznica	YUG	2210E 4342N	B	35	7	20/160	600	H	
211,25	217,75	0	Casablanca	MRC	0735W 3322N	D	100	20		45	H	1/340/20
211,25	217,75	0	Tetuan Dersa	MRC	0525W 3536N	D	50	10		500	V	1/335-90/10 1/45/5
212,85	201,70	0	Cherbourg-Digosville	F	0133W 4937N	E	20	5	180	200	H	1/270-90/5
212,85	201,70	0	Constantine-Kef El Akahl	F	0643E 3624N	E	100	25	ND	1200	H	68
212,85	201,70	4P	Le Mans-Mayet	F	0019E 4746N	E	100	25		400	V	2/TS/20 1/335/50
212,85	201,70	0	Lyon-Mt. Pilat	F	0437E 4524N	E	200	50	ND	1150	H	
212,85	201,70	0	Oran-Tessala	F	0046W 3517N	E	150	37,5	ND	600	H	
212,85	201,70	0	Tiaret	F	0119E 3524N	E	1	0,25	90/180	600	H	
212,85	201,70	4M	Vannes-Lanveux	F	0252W 4749N	E	10	2,5	ND	200	V	3/TS/20
214,75	211,25	0	Douglas	G	0429W 5408N	A	2	0,5	ND	300	V	

162-230 MHz Mc/s BT

1a	1b	2	3	4	5	6	7a	7b	8	9	10	11
214,75	211,25	8P	Mendlesham	G	0107E 5214N	A	200	50		300	H	2/TS/20 43 1/65/10 1/105-135/5 1/145-220/50 1/35-50/140 1/210/10
214,75	211,25	0	Orkney	G	0256W 5846N	A	40	10		500	V	1/55/20
214,75	211,25	8P	Pitlochry Aberfeldy	G	0345W 5643N	A	1	0,25	ND	100	V	2/TS/20
214,75	211,25	0	Scarborough	G	0024W 5410N	A	5	1,25	ND	400	V	
214,75	211,25	8M	Selkirk	G	0248W 5533N	A	30	7,5		400	V	3/TS/20 1/240/10
214,75	211,25	0	S. Hilary Down	G	0324W 5127N	A	200	50		300	V	1/143/20
214,75	211,25	8P	Letterkenny	IRL	0748W 5505N	A	1	0,25	ND		V	2/TS/20
215,25	221,75	8P	Lepel	BLR	2842E 5453N	D	250	80	ND	500	H	73
215,25	221,75	8P	Botev II	BUL	2458E 4237N	D	250	80	ND	1200	H	73
215,25	221,75	3P	Szentes	HNG	2017E 4637N	D	200	40		150	H	1/160-230/60 73
215,25	221,25	0	Sligo	IRL	0822W 5422N	I	100	20	ND		V	5/0 73
215,25	221,75	0	Warszawa I	POL	2101E 5215N	D	250	50	ND	300	H	73
215,25	221,75	2M	Cluj	ROU	2337E 4648N	D	15	5	ND	300	H	73
215,25	221,75	2M	Jihlava	TCH	1530E 4920N	D	35	15	ND	350	H	73
215,25	221,75	2P	Trutnov	TCH	1544E 5039N	D	1	0,4	135/225	600	V	73
215,25	221,75	7M	Žilina	TCH	1850E 4905N	D	100	40	ND	700	V	73
215,25	221,75	0	Kirovograd	UKR	3217E 4838N	D	35	12	ND	200	H	73
215,25	221,75	8M	Melitopol	UKR	3522E 4650N	D	35	12	ND	100	H	73
215,25	221,75	7P	Mukatchevo	UKR	2241E 4826N	D	25	12	ND	200	H	73
215,25	221,75	3P	Podvolotchi	UKR	2607E 4935N	D	150	50	ND	500	H	73
215,25	221,75	8P	Sevastopol	UKR	3332E 4434N	D	50	20		100	H	1/115-245/5 73
215,25	221,75	5P	Tchernigov	UKR	3117E 5131N	D	35	12	ND	200	H	73
215,25	221,75	8P	Zmiyev	UKR	3620E 4940N	D	90	30	ND	350	H	73
215,25	221,75	7P	Anenskij Most	URS	3708E 6044N	D	35	12	ND	200	H	73
215,25	221,75	2P	Borovitchi	URS	3350E 5821N	D	35	12	ND	200	H	73
215,25	221,75	8M	Chaulai	URS	2315E 5556N	D	60	20	ND	100	H	73
215,25	221,75	6P	Kichinev	URS	2852E 4657N	D	150	50	ND	200	H	73
215,25	221,75	8P	Kingisepp	URS	2233E 5815N	D	35	12	ND	200	H	73 90
215,25	221,75	0	Kohtla Yarve	URS	3217E 5924N	D	35	12	ND	200	H	73
215,25	221,75	0	Medvezjegorsk	URS	3426E 6256N	D	35	12	ND	200	H	73
215,25	221,75	0	Montchegorsk	URS	3258E 6754N	D	35	12	ND	100	H	73 90
215,25	221,75	6P	Moskva	URS	3740E 5545N	D	320	100	ND	500	H	73
215,25	221,75	0	Orel	URS	3605E 5256N	D	35	12	ND	200	H	73

162-230 MHz Mc/s BT

1a	1b	2	3	4	5	6	7a	7b	8	9	10	11
215,25	221,75	7M	Pertominsk	URS	3827E 6448N	D	35	12	ND	100	H	73
215,25	221,75	0	Rostov na Donu	URS	3940E 4716N	D	35	12	ND	200	H	73
215,25	221,75	7P	Uhta	URS	3111E 6515N	D	35	12	ND	100	H	73 90
217,25	222,75	0	Schladming	AUT	1346E 4724N	B	10	2	50/280	300	H	35 1/100-220/0,1 1/15-30/5 1/0-15/2 73
217,25	222,75	0	Anlier Neufchâteau	BEL	0539 4948N		10	2,5	ND	200	H	18 73
217,25	222,75	8M	Koeln	D	0657E 5057N	B	10	2	ND	50	H	73
217,25	222,75	10P	Mainz	D	0817E 5002N	B	1	0,2	195	40	H	73
217,25	222,75	8M	Stuttgart	D	0912E 4845N	B	100	20	ND	200	H	73
217,25	222,75	8P	Teutoburger Wald	D	0849E 5154N	B	100	20	ND	300	H	73
217,25	222,75	3P	Schwerin	D-D	1128E 5336N	B	100	20	ND	265	H	73 74
217,25	222,75	0	Sierra de Luna	E	0533W 3607N	B	1	0,2	97	320	H	73 1/135/0,25 1/315/0,1
217,25	222,75	0	Eurajoki	FNL	2150E 6116N	B	20	4		220	H	37 1/230-250/5 1/250-320/1 73
217,25	222,75	5P	Jyvaskyla	FNL	2540E 6215N	B	10	2	ND	380	H	38 73
217,25	222,75	8M	Oulu	FNL	2528E 6500N	B	10	2	ND	300	V	36 73
217,25	222,75	8P	Pelle	FNL	2406E 6648N	B	5	1	ND	320	H	36 73
217,25	222,75		Parnis	GRC	2342E 3812N	B	30	6	ND	1200	H	73 98
217,25	222,75		Diwaniah	IRQ	4457E 3157N	B	25	10	ND			73
217,25	222,75	0	Beersheva	ISR	3452E 3114N	B	3	0,6	ND	350	H	73
217,25	222,75	0	Tzaft	ISR	3530E 3258N	B	30	6	ND	450	H	73
217,25	222,75		Beit Mery	LBN	3536E 3353N	B	60	12	360/180	450	H	73
217,25	222,75		Jbeil	LBN	3545E 3407N	B	60	12	ND	450	H	73
217,25	222,75	8M	Arnoey	NOR	2036E 7005N	B	60	12	ND	600	H	36 73
217,25	222,75	6P	Land	NOR	1002E 6048N	B	1	0,2	ND	200	H	36 73
217,25	222,75	1P	Oestfold	NOR	1118E 5916N	B	60	12		300	H	36 1/200/30 73
217,25	222,75	3M	Voss	NOR	0625E 6041N	B	60	12	180	800	H	5/G 73 73 1/35-140/30
217,25	222,75	4P	Ytre Namsen	NOR	1106E 6442N	B	60	12	ND	600	H	36 73
217,25	222,75	0	Braganca	POR	0651W 4145N	B	1	0,2		615	H	73 1/100-310/0,1
217,25	222,75	0	S. Luis	POR	0856W 3832N	B	1	0,2		405	H	73 1/180-270/0,25
217,25	222,75	1P	Boliden	S	2010E 6448N	B	30	6		200	H	73 1/140-170/10
217,25	222,75	8P	Karlshamn	S	1444E 5618N	B	30	6		200	H	73 1/130-185/10
217,25	222,75	1M	Kisa	S	1540E 5805N	B	30	6	ND	200	V	73
217,25	222,75	8P	Ljusdal	S	1555E 6152N	B	30	6	ND	200	V	73
217,25	222,75	7M	Roslagen	S	1817E 6015N	B	30	6		250	H	73 1/30-80/5
217,25	222,75	8P	Celerina (S. Moritz)	SUI	0950E 4630N	B	3	0,6	ND	200	H	73

162-230 MHz Mc/s BT

1a	1b	2	3	4	5	6	7a	7b	8	9	10	11
217,25	222,75	8P	Mt. Pélerin (Vevey)	SUI	0649E 4630N	B	3	0,6		700	H	14 73
217,25	222,75	0	S. Chrischona (Basel)	SUI	0741E 4734N		10	2		250	H	13 73
217,25	222,75		Le Kef	TUN	0847E 3614N	B	100	20		900	H	5/F 73
217,25	222,75		Sfax	TUN	1046E 3444N	B	50	10	ND	300	H	5/F 73
217,25	222,75	8M	Crni Vrh	YUG	2107E 4404N	B	35	7	ND	600	H	73
217,25	222,75	0	Pohorje	YUG	1530E 4624N	B	10	2	90	600	H	73
217,25	222,75	8P	Turtel	YUG	2226E 4148N	B	2,5	0,5	90/270	750	H	73
217,25	222,75	8M	Ucka	YUG	1412E 4518N	B	100	20	ND	750	H	73
217,25	222,75	0	Vlasic	YUG	1738E 4425N	B	100	20	ND	600	H	73
219,75	216,25	8P	Arran	G	0509W 5533N	A	2	0,5	ND	400	V	2/TS/20 44
219,75	216,25	8P	Boston Skegness	G	0007E 5314N	A	100	25	ND	400	V	2/TS/20 44
219,75	216,25	0	Carlisle	G	0305W 5446N	A	100	25	ND	450	H	5/IRL 44
219,75	216,25	0	Central Berks	G	0147W 5135N	A	100	25		500	H	44 1/90-115/25 1/100-185/40
219,75	216,25	8P	Channel Islands	G	0207W 4915N	A	10	2,5		150	H	2/TS/20 5/F 44
219,75	216,25	8M	Enniskillen	G	0729W 5425N	A	10	2,5		400	H	3/TS/20 5/IRL 44
219,75	216,25	8M	Flint	G	0319W 5513N	A	25	6,25	ND	500	V	3/TS/20 44
219,75	216,25	8M	Forfar Dundee	G	0300W 5628N	A	50	12,5	ND	400	V	3/TS/20 44
219,75	216,25	8P	Inverness	G	0417W 5738N	A	60	15	ND	400	H	2/TS/20 44
219,75	216,25	0	Lewis	G	0625W 5812N	A	50	12,5	ND	200	V	44
219,75	216,25	8P	Llandrindod	G	0325W 5210N	A	2	0,5	ND	100	H	2/TS/20 44
219,75	216,25	8P	Pembroke	G	0441W 5157N	A	100	25	ND	100	H	2/TS/20 5/IRL 44
219,75	216,25	8M	S-E Kent	G	0115E 5107N	A	100	25		400	V	3/TS/20 5/F 44 1/70-115/5
223,25	229,75	8M	Slonim	BLR	2520E 5305N	D	300	100	ND	350		
223,25	229,75	4P	Vitebsk	BLR	3008E 5511N	D	35	12	ND	100	H	
223,25	229,75	8M	Bourgas 2	BUL	2750E 4255N	D	50	25		600	H	1/150-186/10
223,25	229,75	8P	Michailovgrad	BUL	2512E 4325N	D	50	25	ND	650	H	
223,25	229,75	8M	Kabhegy	HNG	1707E 4704N	D	150	30	ND	420	H	
223,25	229,75	8P	Rzeszow	POL	2148E 4948N	D	100	20	ND	400	V	
223,25	229,75	6P	Szczecin	POL	1438E 5316N	D	100	20	90	280	H	96 1/270-20/5 1/0/50 1/270/5 1/330/20
223,25	229,75	1P	Wroclaw	POL	1643E 5052N	D	150	30	ND	650	H	
223,25	229,75	6P	Deva	ROU	2245E 4557N	D	20	7	ND	300	V	
223,25	229,75	8M	Focsani	ROU	2700E 4535N	D	20	7		300	H	1/145-190/5
223,25	229,75	0	Domazlice	TCH	1245E 4928N	D	1,6	0,5	135/315	38	H	1/140-160/0,8 1/225/0,16
223,25	229,75	0	M. Kameň	TCH	1921E 4815N	D	1,6	0,7	70/180	150	V	

162-230 MHz Mc/s BT

1a	1b	2	3	4	5	6	7a	7b	8	9	10	11
223,25	229,75	2M	N. Mesto N/V	TCH	1741E 4851N	D	1	0,5	ND	300	V	
223,25	229,75	7P	Usti N. Labem	TCH	1415E 5040N	D	100	40	ND	350	V	97
223,25	229,75	8P	Odessa	UKR	3044E 4629N	D	250	80		200	H	1/135-215/25
223,25	229,75	8M	Tcherkassy	UKR	3205E 4924N	D	50	20	ND	200	H	
223,25	229,75	0	Tchernovitsy	UKR	2552E 4816N	D	50	20	ND	200	H	
223,25	229,75	8P	Volodarsk Volinski	UKR	2827E 5036N	D	250	80	ND	350	H	
223,25	229,75	0	Zaporozye	UKR	3515E 4750N	D	35	12	ND	200	H	
223,25	229,75	0	Alakurtti	URS	3022E 6658N	D	35	12	ND	100	H	90
223,25	229,75	8P	Belgorod	URS	3633E 5039N	D	35	12	ND	200	H	
223,25	229,75	7P	Osatsk	URS	3500E 5533N	D	35	12	ND	200	H	
223,25	229,75	0	Kaliningrad	URS	2030E 5442N	D	35	12	ND	200	H	93
223,25	229,75	3M	Kupiohkia	URS	2500E 5550N	D	50	20	ND	200	H	91
223,25	229,75	7M	Luvozero	URS	3142E 6425N	D	35	12		200	H	90
223,25	229,75	0	Maksatiha	URS	3553E 5746N	D	35	12	ND	200	H	
223,25	229,75	8P	Onega	URS	3810E 6337N	D	35	12	ND	200	H	
223,25	229,75	7M	Primorskiy	URS	3550E 4515N	D	50	20		200	H	1/130-215/10
223,25	229,75	3P	Pskov	URS	2818E 5748N	D	35	12	ND	200	H	
223,25	229,75	0	Soujarvi	URS	3221E 6205N	D	35	12	ND	200	H	
223,25	229,75	8P	Tallin	URS	2446E 5924N	D	35	12	ND	200	H	94
223,25	229,75	6P	Teriberka	URS	3512E 6908N	D	35	12	ND	100	H	
223,25	229,75	6P	Tihvin	URS	3330E 5940N	D	35	12		200	H	1/04-15/1
223,25	229,75	0	Unetcha	URS	3239E 5251N	D	35	12	ND	200	H	
223,25	229,75	3P	Viborg	URS	2846E 6042N	D	35	12	ND	200	H	92
224,25	229,75	8M	Schaerding	AUT	1340E 4830N	B	10	2	90/180	300	H	33 1/270-360/0,3
224,25	229,75		Spittal Drau	AUT	1328E 4646N	B	10	2		600	H	34 1/85/0,5
224,25	229,75	0	Dequede	D-D	1142E 5249N	B	5	1		150	V	1/225-315/0,5
224,25	229,75	0	Sonneberg	D-D	1101E 5027N	B	30	6		490	H	1/45-135/5
224,25	229,75	0	Cardada (Locarno)	SUI	0847E 4612N	B	10	2	ND	1450	H	5/F
224,25	229,75	8M	Niederhorn	SUI	0746E 4643N	B	5	1	ND	1350	H	5/BEL F

PLAN POUR LES STATIONS DE TÉLÉVISION DANS LA BANDE DE FRÉQUENCES 470-960 MHz
PLAN FOR TELEVISION STATIONS IN THE FREQUENCY BAND 470-960 Mc/s
PLAN PARA LAS ESTACIONES DE TELEVISIÓN EN LA BANDA DE FRECUENCIAS 470-960 Mc/s

470-960 MHz Mc/s BT

Numéro du canal assigné *Assigned channel number* Número del canal asignado	Décalage de la porteuse image *Vision carrier offset* Desviación de la portadora imagen	Nom de la station d'émission *Name of transmitting station* Nombre de la estación transmisora	Abréviation du nom du pays *Country designator* Abreviatura del nombre del país	Coordonnées géographiques de la station d'émission *Geographical co-ordinates of transmitting station* Coordenadas geográficas de la estación transmisora	Système de télévision *Television system* Sistema de televisión	Puissance apparente rayonnée maximale (kW) pour l'image *Maximum effective radiated power of vision carrier (kW)* Potencia radiada aparente máxima (kW) para la imagen	Azimut du rayonnement maximal *Azimuth of maximum radiation* Acimut de radiación máxima	Hauteur équivalente maximale de l'antenne d'émission (mètres) *Maximum effective height of transmitting antenna (metres)* Altura efectiva máxima de la antena transmisora (metros)	Polarisation du rayonnement *Polarization of radiation* Polarización de radiación	Observations *Remarks* Observaciones
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21		Seranda	ALB	2000E 3948N						81 82
21	8M	Bregenz	AUT	0947E 4730N	G	1000	ND	600	H	
21	8P	Mayrhofen	AUT	1150E 4711N	G	10	220/350	300	H	4/30-310/37,5
21	0	Murau	AUT	1412E 4708N	G	10	ND	300	H	4/230-60/37,5
21	8P	S. Pölten	AUT	1521E 4820N	G	1000	ND	600	H	4/230-50/300
21	0	Charkovchtina	BLR	2730E 5521N	K	637	ND	300	H	
21	8M	Pinsk	BLR	2605E 5208N	K	637	ND	300	H	
21	0	Tirnovo	BUL	2539E 4305N	K	250	360	600	H	1/130-180/10
21	0	Cité du Vatican	CVA	1227E 4154N	H	200	ND	150	H	
21	0	Eutin	D	1043E 5407N	G	500	ND	150	H	
21	8P	Goettingen	D	0945E 5143N	G	250	ND	300	H	
21	8M	Hoehbeck	D	1127E 5304N	G	500		300	H	1/45/250
21	8P	Monschau	D	0617E 5040N	G	350	80	300	H	
21	8M	Muenster Westf	D	0722E 5158N	G	250	ND	150	H	
21	0	Regensburg	D	1205E 4859N	G	500	ND	150	H	
21	0	Westerwald	D	0809E 5039N	G	500	270	300	H	
21	0	Saalfeld	D-D	1122E 5041N	G	500	ND	300	H	
21	8M	Stralsund	D-D	1300E 5418N	G	500	90	150	H	1/180-360/50
21	0	Aguilas	E	0135W 3724N	G	100	ND	37,5	V	
21	8P	Cabra	E	0420W 3733N	G	100	ND	600	V	
21	8M	Navacerrada	E	0354W 4048N	G	1000	ND	1200	H	
21	8P	Ponferrada	E	0626W 4227N	G	100	ND	1200	V	
21	8M	Ajaccio-la Punta	F	0342E 4157N	L	500	ND	600	H	
21	8P	Alès	F	0404E 4408N	L	50	ND	150	H	
21	0	Barcelonnette	F	0623E 4424N	L	100	ND	1200	H	
21	8P	Bougie	F	0501E 3644N	L	50	ND	300	H	
21	0	Brest-Trédudon	F	0353W 4824N	L	1000	ND	300	H	
21	0	Canrobert	F	0708E 3555N	L	1000	ND	600	H	
21	8M	Gex-Montrond	F	0601E 4622N	L	1000	ND	1200	H	
21	8M	Le Mans-Mayet	F	0019E 4746N	L	1000	ND	300	H	
21	0	Lille-Bouvigny	F	0239E 5025N	L	1000	ND	300	H	
21	8M	Miliana	F	0213E 3618N	L	10	ND	1200	H	
21	0	Mulhouse	F	0722E 4744N	L	1000	ND	300	H	
21	8P	Saida	F	0008E 3450N	L	10	ND	300	H	

470-960 MHz Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21	0	Toulouse-Pic du Midi	F	0008E 4257N	L	2000		1200	H	1/160-210/200
21	8P	Troyes-les Riceys	F	0424E 4758N	L	1000	ND	300	H	
21	0	Halsua	FNL	2412E 6326N	G	1000	ND	300	H	
21	8N	Pelle	FNL	2354E 6631N	G	1000	ND	300	H	
21	8N	Pusula	FNL	2400E 6030N	G	600	ND	300	H	
21	8P	Belfast	G	0601W 5436N	I	500	ND	600	H	
21	0	Caithness	G	0307W 5824N	I	100	ND	300	H	
21	8N	Cardiganshire	G	0401W 5218N	I	100	ND	600	H	
21	8N	East Lothian	G	0247W 5558N	I	250	ND	300	H	
21	8P	Huntingdon	G	0002W 5228N	I	1000	ND	300	H	
21	8N	Isle of Wight	G	0122W 5041N	I	500		600	H	1/105-225/250
21	0	West Yorks	G	0215W 5408N	I	100	ND	300	H	
21	0	Cania	GRC	2410E 3532N	H	250	ND	600	H	
21	0	Wieringen	HOL	0500E 5255N	G	300	ND	150	H	
21	0	Mt. Paganella	I	1102E 4608N	H	10	30-210	1200	H	1/270-300/0,1
21	0	Cappoquin	IRL	0755W 5214N	I	400		600	H	1/60-180/25
21	8P	Eilat	ISR	3434E 2918N	H	100	ND	75	H	
21	8N	Haifa	ISR	3503E 3249N	H	100	ND	600	H	
21	8N	Dudelange	LUX	0606E 4928N	H	1000	ND	300	H	
21	8P	Malta	MLT	1427E 3555N	H	10	ND	150	H	
21	0	Agadir	MRC	0929W 3025N	K	500	ND	150	H	
21	0	Arbaoua	MRC	0549W 3453N	K	500	ND	300	H	
21	0	Brumlanes	NOR	0952E 5858N	G	1000	ND	300	H	
21	8P	Flaam	NOR	0707E 6052N	G	500	ND	600	H	
21	8P	Flisa	NOR	1159E 6038N	G	300	ND	300	H	
21	8P	Gaalaasvetan	NOR	0619E 6234N	G	1000	ND	600	H	
21	8P	Gamvik	NOR	2806E 7102N	G	500	ND	300	H	
21	8P	Grong	NOR	1213E 6425N	G	1000	ND	600	H	
21	0	Hammerfest	NOR	2343E 7039N	G	500	ND	600	H	
21	8N	Lyngen	NOR	2026E 6953N	G	500	ND	600	H	
21	0	Mandal	NOR	0729E 5803N	G	500	ND	300	H	
21	0	Narvik	NOR	1730E 6825N	G	1000	ND	1200	H	
21	0	Oppdal	NOR	0956E 6235N	G	500	ND	600	H	
21	8N	Storforshei	NOR	1445E 6622N	G	300	ND	300	H	

470-960 MHz Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21	8N	Elblag	POL	1951E 5414N	K	100	ND	150	H	
21	8P	Luban	POL	1513E 5104N	K	1000	ND	150	H	
21	0	Radomsko	POL	1928E 5100N	K	1000	ND	300	H	
21	0	Estrela	POR	0737W 4019N	G	1000	ND	1200	H	
21	8N	Bistrita	ROU	2435E 4712N	K	500	ND	300	H	
21	8N	Calafat	ROU	2307E 4400N	K	100		150	H	1/110/20
21	0	Timisoara	ROU	2130E 4550N	K	600	ND	150	H	
21	8P	Arvidsjaur	S	1900E 6533N	G	1000	ND	600	H	
21	8N	Charlottenberg	S	1221E 5953N	G	20	ND	150	H	
21	8P	Lingbed	S	1600E 6047N	G	1000	ND	300	H	
21	0	Solleftea Hallsta	S	1716E 6309N	G	20	ND	150	H	
21	8N	Sveg	S	1415E 6155N	G	1000	ND	600	H	
21	8N	Tranaas	S	1459E 5802N	G	20	ND	150	H	
21	8P	Vaxtorp	S	1306E 5624N	G	1000	ND	300	H	
21	0	Cardada (Locarno)	SUI	0847E 4612N	G	100	ND	1200	H	
21	8P	Leuk Feschel	SUI	0740E 4619N	G	50	90-245	300	H	
21	0	Hama	SYR	3648E 3508N	H	200	ND	600	H	
21	8N	Modrý Kameň	TCH	1921E 4815N	K	100	ND	300	H	
21	8N	Rakovník	TCH	1345E 5012N	K	100	ND	150	H	
21	8P	Adapazari	TUR	3017E 4048N	H	500	ND	300	H	
21	8P	Alanya	TUR	3158E 3636N	H	500	15	1200	H	1/180-270/50
21	8N	Edirne	TUR	2644E 4147N	H	500	120	150	H	1/210-360/5
21	8P	Elazig	TUR	3916E 3839N	H	500	ND	300	H	
21	0	Sinop	TUR	3512E 4202N	H	500	195	150	H	1/300-90/50
21	8N	Djankoi	UKR	3425E 4541N	K	675	ND	150	H	
21	8P	Holmy	UKR	3236E 5153N	K	637	ND	300	H	
21	0	Hotin	UKR	2629E 4831N	K	675	ND	150	H	
21	0	Kirovograd	UKR	3217E 4836N	K	637	ND	300	H	
21	8P	Turka	UKR	2304E 4910N	K	675	ND	150	H	
21	8P	Duo	URS	2958E 5747N	K	637	ND	300	H	
21	0	Efremov	URS	3806E 5307N	K	637	ND	300	H	
21	0	Ejsk	URS	3815E 4641N	K	637	ND	300	H	
21	8P	Hadigensk	URS	3935E 4425N	K	675	ND	150	H	
21	8P	Kapsukas	URS	2321E 5435N	K	637	ND	300	H	

470-960 MHz Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21	8N	Kirov	URS	3420E 5404N	K	637	ND	300	H	
21	8P	Komrat	URS	2843E 4618N	K	675	ND	150	H	
21	0	Lyepaya	URS	2102E 5643N	K	637	ND	300	H	
21	0	Mautai	URS	2905E 6858N	K	675	ND	150	H	
21	8P	Reboli	URS	3044E 6356N	K	675	ND	150	H	
21	8P	Shatoura	URS	3953E 5534N	K	637	ND	300	H	
21	0	Tabelosero	URS	3607E 6328N	K	637	ND	300	H	
21	8N	Valmijera	URS	2529E 5732N	K	637	ND	300	H	
21	8N	Valouiki	URS	3807E 5013N	K	637	ND	300	H	
21	0	Viborg	URS	2846E 6042N	K	637	ND	300	H	
21	8N	Vosnesenje	URS	3527E 6102N	K	637	ND	300	H	
21	0	Celavac	YUG	1548E 4416N	H	1000	270	600	H	
21	8N	Krvavec	YUG	1430E 4618N	H	1000	150	1200	H	1/330-30/10
21	8P	Milanovac	YUG	2058E 4227N	H	160	ND	600	H	
21	8P	Moslovac Gora	YUG	1646E 4537N	H	300	ND	300	H	
22	8P	Bad Ischl	AUT	1335E 4742N	G	300	40/130	300	H	
22	0	Semmering	AUT	1552E 4738N	G	100	55	600	H	4/110-300/300 65 1/120/10
22	8N	Sillian	AUT	1225E 4645N	G	10	90	150	H	4/120-50/37,5
22	8N	S. Johann Pong	AUT	1314E 4721N	G	10	240/350	150	H	4/40-250/37,5
22	8N	Wolfsberg	AUT	1458E 4647N	G	30	220/330	1200	H	4/320-130/600
22	8P	Bruxelles	BEL	0422E 5046N		1000	ND	300	H	78
22	8P	Bieresino	BLR	2856E 5351N	K	637	ND	300	H	
22	8N	Botevgrad	BUL	2353E 4259N	K	100	ND	1200	H	
22	8P	Mitchourin	BUL	2733E 4200N	K	100	ND	1200	H	
22	0	Bad Wildungen	D	0901E 5102N	G	100	ND	300	H	
22	8N	Bremen	D	0855E 5307N	G	100	ND	75	H	
22	8P	Coburg	D	1059E 5022N	G	250		300	H	1/45/100
22	0	Donaueschingen	D	0834E 4754N	G	100	345	300	H	
22	0	Hohenpeissenberg	D	1101E 4748N	G	500	ND	300	H	
22	8N	Kaiserslautern	D	0745E 4925N	G	25	360	300	H	
22	0	Saarburg	D	0636E 4938N	G	20	ND	300	H	
22	8P	Wuppertal	D	0709E 5114N	G	100	360	150	H	
22	8N	Helpterberg	D-D	1351E 5329N	G	1000	ND	150	H	

470-960 MHz Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
22	8P	Leipzig	D-D	1229E 5118N	G	1000	ND	290	H	
22	0	Fyn	DNK	1029E 5517N	G	600	ND	300	H	
22	8N	Barbastro	E	0020W 4203N	G	100	ND	600	H	
22	8P	Bilbao	E	0249W 4321N	G	500	ND	600	H	
22	8N	Coruña	E	0824W 4321N	G	100	ND	37,5	V	
22	8N	Fregenal	E	0643W 3812N	G	100		300	V	1/280-340/3
22	8P	Santa Elena	E	0334W 3826N	G	100	ND	300	H	
22	0	Valencia	E	0022W 3927N	G	100	ND	37,5	H	
22	0	Mansura	EGY	3118E 3108N	H	300	180	300	H	1/330-30/200
22	8N	Aumale	F	0355E 3605N	L	1000	ND	1200	H	
22	8P	Caen-Mont Pinçon	F	0037W 4858N	L	1000	ND	300	H	
22	8N	Cannes-Pic de l'Ours	F	0654E 4329N	L	1000	ND	600	H	
22	8P	Chamonix-Aiguille du Midi	F	0653E 4552N	L	50	ND	1200	H	
22	0	Clermont-Puy de Dôme	F	0258E 4547N	L	1000	ND	1200	H	
22	0	Dieppe	F	0106E 4955N	L	10	ND	75	H	
22	8N	Nemours	F	0141W 3500N	L	1000	ND	600	H	
22	8N	Niort-Maisonnay	F	0005W 4611N	L	1000	ND	300	H	
22	8N	Paris-Tour Eiffel	F	0218E 4851N	L	1000	ND	150	H	
22	8P	Perpignan-Neoulous	F	0256E 4229N	L	10	ND	1200	H	
22	8P	Relizane	F	0027E 3552N	L	50	ND	300	H	
22	8P	Sarreguemines	F	0716E 4900N	L	100		150	H	1/290-90/20
22	0	Souk Ahras	F	0751E 3618N	L	50	ND	300	H	
22	8P	Jyvaskyla	FNL	2540E 6213N	G	600	ND	300	H	
22	0	Oulu	FNL	2600E 6500N	G	1000	ND	300	H	
22	8N	Argyllshire	G	0529W 5624N	I	20	ND	300	H	
22	0	Cumberland	G	0308W 5445N	I	500	ND	600	H	
22	8N	East Cornwall	G	0426W 5051N	I	500	ND	600	H	
22	8N	East Lincs	G	0018W 5327N	I	500	ND	600	H	
22	8P	Fermanagh	G	0729W 5425N	I	100	ND	300	H	
22	8P	Herefordshire	G	0229W 5152N	I	100	ND	300	H	
22	8P	Kincardine	G	0225W 5700N	I	500	ND	600	H	
22	8N	Iannina	GRC	2054E 3942N	H	500	ND	1200	H	
22	8P	Moni Anastasova	GRC	2200E 3754E	H	500	ND	1200	H	
22	0	Samos	GRC	2650E 3745N	H	10	ND	1200	H	

470-960 MHz Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
22	8P	Kabhegy	HNG	1739E 4704N	K	1000	ND	600	H	
22	0	Franeker	HOL	0530E 5310N	G	500	ND	150	H	
22	8P	Udine	I	1315E 4605N	H	150	ND	150	H	
22	8N	Khenifra	MRC	0540W 5255N	K	100	ND	600	H	
22	0	Marrakech	MRC	0801W 3146N	K	1000	ND	300	H	
22	8P	Aandalsnes	NOR	0728E 6234N	G	500	ND	600	H	
22	0	Beiarn	NOR	1439E 6701N	G	500	ND	600	H	
22	8N	Breidablikk	NOR	0957E 6045N	G	500	ND	300	H	
22	0	Foerde	NOR	0552E 6126N	G	500	ND	600	H	
22	8N	Neidan	NOR	2448E 7005N	G	1000	ND	600	H	
22	0	Reitan	NOR	1129E 6248N	G	500	ND	300	H	
22	8P	Rjukan	NOR	0843E 5952N	G	500	ND	37,5	H	
22	8P	Sortland	NOR	1530E 6842N	G	500	ND	600	H	
22	0	Tonstad	NOR	0641E 5841N	G	500	ND	300	H	
22	8N	Vega	NOR	1143E 6539N	G	1000	ND	300	H	
22	0	Bialystok	POL	2304E 5311N	K	1000	ND	300	H	
22	0	Lesko	POL	2218E 4936N	K	1000	ND	150	H	
22	0	Setubal	POR	0857W 3852N	G	50	ND	300	H	
22	8P	Hirlau	ROU	2650E 4725N	K	100	ND	300	H	
22	0	Ploiesti	ROU	2520E 4522N	K	600	180	1200	H	
22	0	Aarjaang	S	1207E 5924N	G	1000	ND	300	H	
22	8N	Bispgarden	S	1643E 6259N	G	200	ND	300	H	
22	8P	Gaeddede	S	1408E 6429N	G	200	ND	300	H	
22	0	Karesuando	S	2250E 6827N	G	20	ND	150	H	
22	8P	Mora	S	1418E 6101N	G	1000	ND	600	H	
22	8P	Nassjoe	S	1440E 5759N	G	1000	ND	300	H	
22	0	Oesterlen	S	1410E 5530N	G	1000	ND	150	H	
22	8N	Chasseral	SUI	0705E 4708N	G	100	ND	1200	H	
22	8N	Damascus	SYR	3610E 3319N	H	500	ND	600	H	
22	0	Gottwaldov	TCH	1738E 4912N	K	100	ND	150	H	
22	0	Klatovy	TCH	1529E 4925N	K	100	ND	150	H	
22	8N	Pardubice	TCH	1545E 4950N	K	600	ND	300	H	
22	8N	Roznava	TCH	2029E 4855N	K	100	ND	300	H	
22	8P	Sousse	TUN	1021E 3550N		600	20	300	H	82

470-960 MHz Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
22	8P	Adana	TUR	3500E 3653N	H	500	ND	300	H	
22	8N	Canakkale	TUR	2626E 4011N	H	500	ND	600	H	
22	8N	Corum	TUR	3502E 4042N	H	100	ND	600	H	
22	0	Eskisehir	TUR	3052E 3946N	H	500	ND	300	H	
22	8N	Gaivoron	UKR	2954E 4821N	K	675	ND	150	H	
22	0	Genichesk	UKR	3448E 4612N	K	675	ND	150	H	
22	8N	Glimnois	UKR	2724E 5131N	K	637	ND	300	H	
22	8P	Novovolynsk	UKR	2405E 5044N	K	675	ND	150	H	
22	8P	Priluki	UKR	3222E 5054N	K	637	ND	300	H	
22	8N	Rakov	UKR	2415E 4800N	K	675	ND	150	H	
22	0	Siniava	UKR	2740E 4936N	K	675	ND	150	H	
22	8N	Slavyansk	UKR	3735E 4851N	K	637	ND	300	H	
22	8N	Vilkovo	UKR	2956E 4525N	K	675	ND	150	H	
22	8N	Belozersk	URS	3750E 6000N	K	637	ND	300	H	
22	8N	Brjansk	URS	3424E 5315N	K	637	ND	300	H	
22	8N	Gdov	URS	2751E 5841N	K	637	ND	300	H	
22	0	Kjardla	URS	2245E 5858N	K	637	ND	300	H	
22	0	Livni	URS	3756E 5226N	K	637	ND	300	H	
22	8P	Malaya Vishera	URS	3215E 5847N	K	675	ND	150	H	
22	0	Pechenga	URS	3111E 6944N	K	675	ND	150	H	
22	8P	Segeja	URS	3416E 6344N	K	675	ND	150	H	
22	0	Sortavala	URS	3037E 6141N	K	637	ND	300	H	
22	8P	Tuapse	URS	3905E 4401N	K	637	ND	300	H	
22	0	Zap Dvina	URS	3201E 5615N	K	637	ND	300	H	
22	8P	Zarajsk	URS	3854E 5444N	K	675	ND	150	H	
22	8N	Avala	YUG	2031E 4442N	H	1000	ND	600	H	
22	0	Srdj	YUG	1807E 4239N	H	250	ND	600	H	
22	8P	Turtel	YUG	2226E 4148N	H	1000	ND	1200	H	
23	8N	Aigen	AUT	1357E 4838N	G	10	ND	150	H	4/320-140/37,5
23	8N	Graz	AUT	1528E 4712N	G	1000	ND	600	H	
23	8P	Innsbruck	AUT	1128E 4713N	G	1000	50/290	1200	H	
23	8N	S. Anton Arlbg	AUT	1015E 4709N	G	10	90/270	600	H	4/320-40/37,5 4/140-220/37,5

470-960 MHz Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
23	8P	Mol Turnhout	BEL	0505E 5115N		10	ND	75	H	78 87
23	0	Antopol	BLR	2448E 5212N	K	675	ND	150	H	
23	8N	Zhlobin	BLR	3000E 5253N	K	637	ND	300	H	
23	0	Augsburg	D	1043E 4827N	G	500	ND	150	H	
23	0	Eifel	D	0645E 5013N	G	50	ND	300	H	
23	8P	Hof Saale	D	1151E 5008N	G	500	12	300	H	1/90-150/50
23	8N	Luebeck	D	1040E 5352N	G	250	ND	75	H	
23	8P	Osnabrueck	D	0802E 5211N	G	250	ND	300	H	
23	0	Torfhaus	D	1053E 5149N	G	500	330	600	H	
23	8N	Wuerzburg Odenw	D	0904E 4959N	G	100	ND	300	H	
23	0	Cottbus	D-D	1420E 5146N	G	1000	ND	150	H	
23	8P	Rhinow	D-D	1221E 5246N	G	200	90	75	H	1/160-40/20
23	8N	Zassow	D-D	1334E 5358N	G	500	90	75	H	1/25/5
23	8P	Aarhus	DNK	1005E 5610N	G	800	ND	300	H	
23	8P	Cádiz	E	0617W 3631N	G	100	ND	75	H	
23	8P	Cuenca	E	0153W 4026N	G	100	ND	150	H	
23	0	Granada	E	0523W 3705N	G	100	ND	1200	H	
23	8N	Mérida	E	0621W 3855N	G	100	ND	75	V	
23	0	Palencia	E	0422W 4204N	G	100	ND	150	H	
23	8N	Pamplona	E	0135W 4243N	G	100	ND	300	H	
23	0	Tortosa	E	0020E 4046N	G	100		1200	H	1/140-170/50
23	0	Besançon	F	0605E 4714N	L	250	ND	150	H	
23	8P	Bourges-Neuvy	F	0237E 4717N	L	1000	ND	300	H	
23	0	Brive-La-Gaillarde	F	0136E 4510N	L	50	ND	600	H	
23	8P	Chambéry-Mont du Chat	F	0549E 4539N	L	100	ND	1200	H	
23	8N	El Kantara	F	0546E 3511N	L	50	ND	600	H	
23	0	Marseille-Grande Etoile	F	0526E 4325N	L	1000	ND	600	H	
23	8N	Mézières-Sury	F	0436E 4946N	L	500	ND	150	H	
23	8P	Nancy	F	0610E 4636N	L	500	ND	300	H	
23	8N	Nantes-Haute Goulaine	F	0126W 4711N	L	1000	ND	150	H	
23	8N	Oran-Murdjadjo	F	0046W 3542N	L	100	ND	300	H	
23	0	Philippeville	F	0706E 3654N	L	100		600	H	1/35-65/30
23	0	Rouen-Grand Couronne	F	0101E 4921N	L	500		150	H	1/325-340/200
23	8P	Sidi-Ferruch	F	0251E 3646N	L	10	ND	75	H	

470-960 MHz Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
23	0	Iisalmi	FNL	2715E 6336N	G	600	ND	150	H	
23	0	Inari	FNL	2649E 6852N	G	600	ND	300	H	
23	8N	Taivalkoski	FNL	2736E 6537N	G	600	ND	300	H	
23	8N	Varkaus	FNL	2749E 6212N	G	500	ND	150	H	
23	8P	Ayrshire	G	0418W 5534N	I	100	ND	600	H	
23	0	Banff	G	0258W 5737N	I	100	ND	600	H	
23	8P	East Devon	G	0306W 5049N	I	250	ND	300	H	
23	8P	Lewis	G	0635W 5811N	I	100	ND	300	H	
23	8N	London	G	0004W 5125N	I	1000	ND	300	H	
23	8N	North Yorks	G	0112W 5424N	I	500	ND	600	H	
23	0	Staffordshire	G	0220W 5258N	I	100	ND	300	H	
23	8N	Pangheon	GRC	2405E 4054N	H	1000	ND	1200	H	
23	0	Vitsi	GRC	2123E 4058N	H	200	ND	1200	H	
23	0	Szentes	HNG	2017E 4637N	K	600	ND	150	H	
23	8N	Lelystad	HOL	0530E 5230N	G	100	ND	150	H	
23	8N	Mt. Faito	I	1428E 4040N	H	1400	120/300	1200	V	
23	8P	Mt. Luco	I	1130E 4527N	H	20	ND	600	H	
23	0	Mt. Penice	I	0919E 4447N	H	1800	300-60	600	H	
23	8N	Kippure	IRL	0621W 5310N	I	1000	ND	600	H	
23	8P	Mulreany	IRL	0942W 5358N	I	1000	ND	600	H	
23	0	Slieve Bnaght	IRL	0721W 5512N	I	40	ND	600	H	
23	0	Fih	LBN	3547E 3420N		100	105	300	H	82 1/290-320/1
23	8N	Benghazi	LBY	2005E 3207N	G	500	135	150	H	1/300-330/30
23	8N	Essaouira	MRC	0944W 3129N	K	100	ND	75	H	
23	8N	Drevsjoe	NOR	1153E 6152N	G	500	ND	300	H	
23	8P	Finnsnes	NOR	1809E 6918N	G	1000	ND	1200	H	
23	0	Flo	NOR	0705E 6157N	G	300	ND	37,5	H	
23	0	Honningsvaag	NOR	2554E 7059N	G	500	ND	300	H	
23	8N	Norheimsund	NOR	0612E 6025N	G	300	ND	300	H	
23	8P	Oerland	NOR	0945E 6348N	G	500	ND	600	H	
23	8P	Ringerike	NOR	1033E 6012N	G	500	ND	600	H	
23	8N	Trofors	NOR	1328E 6532N	G	500	ND	300	H	
23	8P	Varangerbotn	NOR	2845E 7010N	G	300	ND	75	H	
23	8P	Koszalin	POL	1645E 5405N	K	1000	ND	300	H	

470-960 MHz Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
25	8P	Lublin	POL	2244E 5102N	K	1000	ND	500	H	
25	0	Opole	POL	1810E 5029N	K	1000	ND	500	H	
25	8P	Calarasi	ROU	2737E 4406N	K	300	ND	150	H	
25	8P	Cluj	ROU	2337E 4646N	K	300	ND	500	H	
25	0	Focsani	ROU	2700E 4535N	K	300	ND	600	H	
25	0	Filipstad	S	1349E 5951N	G	1000	ND	300	H	
25	0	Jaerpen	S	1328E 6321N	G	20	ND	150	H	
25	8M	Koepmanholmen	S	1834E 6310N	G	20	ND	150	H	
25	0	Pitea	S	2130E 6521N	G	200	ND	300	H	
25	8M	Stockholm	S	1811E 5918N	G	1000	ND	300	H	
25	8M	Uddevalla	S	1149E 5825N	G	1000	ND	300	H	
25	8P	Vaestervik	S	1626E 5745N	G	1000	ND	300	H	
25	8M	Vittangi	S	2139E 6739N	G	20	ND	150	H	
25	8M	Uetliberg (Zürich)	SUI	0829E 4721N	G	300	ND	300	H	
25	8M	Snina	TCH	2206E 4855N	K	300	ND	300	H	
25	8P	Trenčín	TCH	1801E 4859N	K	300	ND	300	H	
25	8M	Trutnov	TCH	1544E 5035N	K	1000		600	H	1/0/300
25	8M	Aksehir	TUR	3151E 3818N	H	500	ND	300	H	
25	0	Manisa	TUR	2727E 3852N	H	500	ND	600	H	
25	8P	Safranbolu	TUR	3241E 4112N	H	100	ND	600	H	
25	8P	Bol Aleksandrovka	UKR	3320E 4718N	K	675	ND	150	H	
25	8M	Lugansk	UKR	3915E 4852N	K	637	ND	300	H	
25	0	Stanislav	UKR	2444E 4852N	K	637	ND	300	H	
25	0	Tcherkassy	UKR	3205E 4924N	K	637	ND	300	H	
25	8P	Vinnitsa	UKR	2830E 4915N	K	1050	ND	600	H	
25	8P	Kandalakscha	URS	3229E 6710N	K	675	ND	150	H	
25	8P	Kirishi	URS	3205E 5926N	K	675	ND	150	H	
25	8P	Koursk	URS	3612E 5146N	K	637	ND	300	H	
25	0	Kroutets	URS	3925E 6018N	K	675	ND	150	H	
25	0	Ousvyati	URS	3044E 5527N	K	135	ND	150	H	
25	0	Slavyansk na Kubani	URS	3805E 4516N	K	675	ND	150	H	
25	8M	Slobodseia	URS	2948E 4645N	K	675	ND	150	H	
25	0	Stalinogorsk	URS	3814E 5404N	K	637	ND	300	H	
25	0	Teriberka	URS	3512E 6908N	K	675	ND	150	H	

470-960 MHz Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
25	8P	Umurgne	URS	2446E 5514N	K	135	ND	150	H	
25	8M	Viru	URS	2702E 5749N	K	675	ND	150	H	
25	8M	Vogma Gora	URS	3527E 6328N	K	675	ND	150	H	
25	8M	Zoubtsov	URS	3455E 5610N	K	675	ND	150	H	
25	0	Labistica	YUG	1615E 4355N	H	500	ND	600	H	
25	8M	Negotin	YUG	2229E 4414N	H	100	ND	300	H	
24	0	Bregenz	AUT	0947E 4730N	G	1000	ND	600	H	
24	0	Klagenfurt	AUT	1340E 4636N	G	2000	85	1200	H	4/150-230/600
24	8M	Kufstein	AUT	1226E 4729N	G	300	85	1200	H	
24	8P	Rottenmann	AUT	1425E 4731N	G	30	120/270	150	H	4/300-140/37,5
24	8M	Wien I	AUT	1620E 4817N	G	1000	ND	300	H	
24	8M	Hoiniki	BLR	3000E 5153N	K	675	ND	150	H	
24	0	Miadel	BLR	2634E 5453N	K	135	ND	150	H	
24	8P	Botev	BUL	2458E 4237N	K	1000	ND	1200	H	
24	8M	Aachen	D	0614E 5047N	G	200	ND	300	H	
24	0	Bamberg	D	1104E 4951N	G	100	300	300	H	
24	8P	Biedenkopf	D	0832E 5058N	G	300	ND	600	H	
24	8P	Cuxhaven	D	0835E 5550N	G	330	158/307	150	H	
24	8M	Hannover	D	0945E 5223N	G	500	ND	150	H	
24	0	Lingen	D	0721E 5232N	G	500	ND	300	H	
24	8M	Pforzheim	D	0835E 4849N	G	10	ND	75	H	
24	8P	Angermunde	D-D	1354E 5301N	G	100	ND	150	H	
24	0	Pinnow	D-D	1136E 5313N	G	100	90	75	H	1/135-45/20
24	8M	Schonebeck	D-D	1150E 5204N	G	500	270	75	H	1/0-180/50
24	8P	Sundeved	DNK	0935E 5458N	G	800	ND	300	H	
24	0	Aguilas	E	0135W 3724N	G	100	ND	37,5	V	
24	8M	Cabra	E	0420W 3733N	G	100	ND	600	V	
24	0	Navacerrada	E	0354W 4048N	G	1000	ND	1200	H	
24	8M	Ponferrada	E	0626W 4227N	G	100	ND	1200	V	
24	8M	Ajaccio-la Punta	F	0842E 4157N	L	500	ND	600	H	
24	8M	Alès	F	0404E 4408N	L	50	ND	150	H	
24	8P	Barcelonnette	F	0625E 4424N	L	100	ND	1200	H	
24	8M	Bougie	F	0501E 3644N	L	50	ND	300	H	

470-960 MHz Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
24	8P	Brest-Trédudon	F	0353W 4824N	L	1000	ND	300	H	
24	0	Canrobert	F	0708E 3555N	L	1000	ND	600	H	
24	8P	Gex-Montrond	F	0601E 4622N	L	1000	ND	1200	H	
24	0	Le Mans-Mayet	F	0019E 4744N	L	1000	ND	300	H	
24	8P	Lille-Bouvigny	F	0235E 5025N	L	1000	ND	300	H	
24	8P	Miliana	F	0213E 3618N	L	10	ND	1200	H	
24	8P	Mulhouse	F	0722E 4744N	L	1000	ND	300	H	
24	8M	Saida	F	0006E 3450N	L	10	ND	300	H	
24	8P	Toulouse-Pic du Midi	F	0008E 4257N	L	2000		1200	H	1/160-210/200
24	8M	Troyes-les Riceys	F	0424E 4758N	L	1000	ND	300	H	
24	8P	Helsinki	FNL	2457E 6011N	G	600	ND	150	H	
24	0	Lapua	FNL	2252E 6257N	G	1000	ND	300	H	
24	8M	Pallo	FNL	2354E 6631N	G	1000	ND	300	H	
24	8P	Puolanka	FNL	2745E 6449N	G	500	ND	150	H	
24	8P	Belfast	G	0601W 5436N	I	500	ND	600	H	
24	0	Caithness	G	0307W 5824N	I	100	ND	300	H	
24	8M	Cardiganshire	G	0401W 5218N	I	100	ND	600	H	
24	8M	East Lothian	G	0247W 5558N	I	250	ND	300	H	
24	8P	Huntingdon	G	0002W 5228N	I	1000	ND	300	H	
24	0	Isle of Wight	G	0122W 5041N	I	500		600	H	1/105-225/250
24	0	West Yorks	G	0215W 5408N	I	100	ND	300	H	
24	8P	Cania	GRC	2410E 3532N	H	250	ND	600	H	
24	0	Budapest	HNG	1850E 4730N	K	1000	ND	300	H	
24	8P	Mateszalka	HNG	2220E 4758N	K	600	ND	75	H	
24	8P	Mt. Argentario	I	1110E 4224N	H	250	300-120	600	V	1/210-240/25
24	0	Mt. d'Elio	I	1539E 4154N	H	10	90	600	H	1/150-30/0,1
24	0	Mt. Lauro	I	1449E 3707N	H	200	ND	600	H	
24	0	Cappoquin	IRL	0755W 5214N	I	400		600	H	1/60-180/25
24	8M	Haifa	ISR	3505E 3249N	H	100	ND	600	H	
24	0	Marnach	LUX	0605E 5005N	H	1000	ND	300	H	
24	8P	Agadir	MRC	0929W 3025N	K	300	ND	150	H	
24	0	Arbaoua	MRC	0549W 3453N	K	500	ND	300	H	
24	8P	Bremlanes	NOR	0952E 5958N	G	1000	ND	300	H	
24	0	Flaam	NOR	0707E 6052N	G	500	ND	600	H	

470-960 MHz Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
24	8M	Flisa	NOR	1159E 6058N	G	300	ND	300	H	
24	8M	Gamlemsveten	NOR	0619E 6234N	G	1000	ND	600	H	
24	8M	Grong	NOR	1213E 6425N	G	1000	ND	600	H	
24	8M	Lyngen	NOR	2026E 6955N	G	300	ND	600	H	
24	0	Mandal	NOR	0729E 5805N	G	500	ND	300	H	
24	8P	Narvik	NOR	1730E 6825N	G	1000	ND	1200	H	
24	8P	Oppdal	NOR	0956E 6235N	G	300	ND	600	H	
24	0	Repparfjord	NOR	2407E 7035N	G	500	ND	150	H	
24	8M	Sauda	NOR	0625E 5959N	G	300	ND	37,5	H	
24	8P	Skrotnes	NOR	2956E 6927N	G	300	ND	75	H	
24	0	Storforshei	NOR	1445E 6622N	G	300	ND	300	H	
24	8P	Ostroleka	POL	2122E 5302N	K	1000	ND	300	H	
24	0	Pila	POL	1628E 5308N	K	1000	ND	300	H	
24	0	Przemysl	POL	2246E 4945N	K	100	ND	75	H	
24	8M	Wisla	POL	1901E 4955N	K	300	ND	150	H	
24	8P	Estrela	POR	0737W 4019N	G	1000	ND	1200	H	
24	0	Babadag	ROU	2820E 4500N	K	600	160	300	H	
24	8M	Cimpulung	ROU	2540E 4755N	K	300	ND	600	H	
24	0	Novaci	ROU	2343E 4455N	K	100	ND	300	H	
24	8M	Arvidsjaur	S	1900E 6535N	G	1000	ND	600	H	
24	0	Halmstad	S	1257E 5648N	G	1000	ND	300	H	
24	0	Linkoeping	S	1539E 5824N	G	200	ND	75	H	
24	8M	Oeland	S	1630E 5642N	G	1000	ND	150	H	
24	8P	Sollefteaa Hallsta	S	1716E 6309N	G	20	ND	150	H	
24	0	Sveg	S	1419E 6155N	G	1000	ND	600	H	
24	8P	Taernsjoe	S	1705E 6009N	G	200	ND	150	H	
24	8M	Leuk Feschel	SUI	0740E 4619N	G	50	90/245	300	H	
24	8P	Hama	SYR	3648E 3508N	H	200	ND	600	H	
24	8M	Domazlice	TCH	1245E 4928N	K	100	ND	150	H	
24	0	Praha-Město	TCH	1424E 5005N	K	100	ND	150	H	
24	8P	Svitavy	TCH	1635E 4942N	K	300	ND	150	H	63
24	8P	Adapazari	TUR	3017E 4048N	H	500	ND	300	H	
24	0	Alanya	TUR	3158E 3636N	H	500	15	1200	H	1/180-270/50
24	8M	Edirne	TUR	2644E 4147N	H	500	120	150	H	1/210-360/5

470-960 MHz Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
24	8P	Elazig	TUR	3916E 3839N	H	500	ND	300	H	
24	8N	Sinop	TUR	3512E 4202N	H	500	195	150	H	1/300-90/50
24	8N	Dolina	UKR	2346E 4806N	K	675	ND	150	H	
24	8P	Lutsk	UKR	2519E 5045N	K	900	ND	600	H	
24	0	Rozdnitsa	UKR	2853E 4813N	K	675	ND	150	H	
24	0	Zaporozhye	UKR	3515E 4750N	K	637	ND	300	H	
24	8P	Zhelezny Port	UKR	3219E 4608N	K	675	ND	150	H	
24	8N	Cesvaine	URS	2624E 5702N	K	637	ND	300	H	
24	6P	Kagozero	URS	3559E 6549N	K	675	ND	150	H	
24	8N	Kalinin	URS	3551E 5650N	K	675	ND	150	H	
24	0	Novgorod	URS	3117E 5832N	K	637	ND	300	H	
24	0	Orel	URS	3605E 5256N	K	637	ND	300	H	
24	8N	Tshapligin	URS	3958E 5313N	K	675	ND	150	H	
24	0	Uchta	URS	3111E 6513N	K	675	ND	150	H	
24	8P	Yartsevo	URS	3242E 5505N	K	1050	ND	600	H	
24	8N	Crveni Cot	YUG	1943E 4509N	H	1000	ND	600	H	
24	0	Milanovac	YUG	2058E 4227N	H	160	ND	600	H	
25	0	Bad Ischl	AUT	1335E 4742N	G	300	40/130	300	H	
25	8P	S. Johann Pong	AUT	1314E 4721N	G	10	240/330	150	H	4/40-250/37,5
25	6P	Bruxelles	BEL	0422E 5046N	G	1000	ND	300	H	78
25	8N	Ivieniec	BLR	2645E 5355N	K	135	ND	150	H	
25	8P	Osvieia	BLR	2808E 5600N	K	135	ND	150	H	
25	5N	Prujany	BLR	2428E 5234N	K	675	ND	150	H	
25	0	Petritch	BUL	2313E 4225N	K	100	ND	1200	H	
25	6P	Dortmund	D	0728E 5130N	G	500	ND	300	H	
25	6N	Haardtkopf	D	0704E 4951N	G	400	ND	300	H	6/170/Sarreguemines
25	6N	Hohenpeissenberg	D	1101E 4748N	G	100	ND	300	H	
25	0	Rimberg	D	0928E 5048N	G	400	ND	600	H	
25	6N	Rotenburg	D	0942E 5301N	G	330	100	75	H	
25	6P	Wuerzburg	D	0954E 4947N	G	500	ND	150	H	
25	6N	Gera	D-D	1205E 5054N	G	50	ND	150	H	
25	0	Fyn	DNK	1029E 5517N	G	600	ND	300	H	
25	8P	Barbastro	E	0020E 4205N	G	100	ND	600	H	

470-960 MHz Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
25	0	Franeker	HOL	0530E 5310N	G	300	ND	150	H	
25	6N	Mt. Caccia	I	1613E 4101N	H	500	ND	600	H	
25	8N	Mt. Venda	I	1141E 4519N	H	1000	ND	600	H	
25	0	Zuara	LBY	1205E 3255N	G	500	105	150	H	1/270-300/30
25	0	Khenifra	MRC	0540W 3253N	K	100	ND	600	H	
25	8P	Marrakech	MRC	0801W 3146N	K	1000	ND	300	H	
25	6N	Arendal	NOR	0846E 5828N	G	300	ND	150	H	
25	0	Bremanger	NOR	0459E 6153N	G	1000	ND	600	H	
25	8N	Fagernes	NOR	0913E 6059N	G	500	ND	37,5	H	
25	8P	Hemne	NOR	0907E 6320N	G	300	ND	37,5	H	
25	8P	Langnes	NOR	1509E 6900N	G	500	ND	300	H	
25	6N	Lebesby	NOR	2709E 7033N	G	500	ND	600	H	
25	0	Meraaker	NOR	1146E 6325N	G	500	ND	37,5	H	
25	8P	Rjukan	NOR	0843E 5952N	G	500	ND	37,5	H	
25	6P	Skallelv	NOR	3016E 7013N	G	300	ND	300	H	
25	0	Tonstad	NOR	0641E 5841N	G	500	ND	300	H	
25	8N	Vega	NOR	1143E 6539N	G	1000	ND	300	H	
25	8N	Deblin	POL	2157E 5135N	K	300	ND	150	H	
25	6P	Lebork	POL	1729E 5435N	K	100	ND	75	H	
25	0	Wroclaw	POL	1643E 5052N	K	1000	ND	600	H	
25	6N	Bornes	POR	0700W 4126N	G	500	ND	600	H	
25	0	Lisboa	POR	0912W 3844N	G	500	ND	300	H	
25	0	Buedia	ROU	2305E 4648N	K	100	ND	600	H	
25	8P	Rosiori	ROU	2500E 4407N	K	100	ND	150	H	
25	8P	Toplita	ROU	2508E 4702N	K	100	ND	300	H	
25	0	Aarjaeng	S	1207E 5924N	G	1000	ND	300	H	
25	6P	Gaddede	S	1408E 6429N	G	200	ND	300	H	
25	0	Haellnaes	S	1940E 6417N	G	200	ND	300	H	
25	8N	Kraangede	S	1610E 6309N	G	20	ND	150	H	
25	8P	Mora	S	1418E 6101N	G	1000	ND	600	H	
25	8P	Naessjoe	S	1440E 5739N	G	1000	ND	300	H	
25	0	Oesterlen	S	1410E 5530N	G	1000		150	H	1/100-140/200
25	6N	Chasseral	SUI	0703E 4708N	G	100	ND	1200	H	
25	6P	Glarus	SUI	0905E 4701N	G	10	ND	300	H	

470-960 MHz Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
25	0	Bilbao	E	0245W 4321N	G	500	ND	600	H	
25	8N	Coruña	E	0824W 4321N	G	100	ND	37,5	V	
25	8N	Fregenal	E	0645W 3812N	G	100		300	V	1/200-340/3
25	8P	Santa Elena	E	0334W 3826N	G	100	ND	300	H	
25	8N	Valencia	E	0022W 3927N	G	100	ND	37,5	H	
25	8N	Mansura	EGY	3116E 3106N	H	500	180	300	H	1/330-30/200
25	0	Aumale	F	0339E 3605N	L	1000	ND	1200	H	
25	8P	Caen-Mont Pinçon	F	0037W 4858N	L	1000	ND	300	H	
25	8N	Cannes-Pic de l'Ours	F	0654E 4329N	L	1000	ND	600	H	
25	8P	Chamonix-Aiguille du Midi	F	0653E 4552N	L	50	ND	1200	H	
25	0	Clermont-Puy de Dôme	F	0258E 4547N	L	1000	ND	1200	H	
25	0	Dieppe	F	0106E 4955N	L	10	ND	75	H	
25	8N	Nemours	F	0141W 3500N	L	1000	ND	600	H	
25	8N	Niort-Maisonnay	F	0005W 4611N	L	1000	ND	300	H	
25	6N	Paris-Tour Eiffel	F	0218E 4851N	L	1000	ND	150	H	
25	8P	Perpignan-Neoulous	F	0256E 4229N	L	10	ND	1200	H	
25	6P	Relizane	F	0027E 3552N	L	50	ND	300	H	
25	6P	Sarreguemines	F	0716E 4900N	L	100		150	H	6/70/Haardtkopf
25	8N	Souk Ahras	F	0751E 3618N	L	50	ND	300	H	
25	8P	Jyvaskyla	FNL	2540E 6213N	G	600	ND	300	H	
25	0	Kilpisjarvi	FNL	2051E 6904N	G	10	ND	150	H	
25	0	Maarianhamina	FNL	2007E 6006N	G	600	ND	300	H	
25	0	Oulu	FNL	2606E 6500N	G	1000	ND	300	H	
25	8N	Argyllshire	G	0529W 5624N	I	20	ND	300	H	
25	0	Cumberland	G	0308W 5445N	I	500	ND	600	H	
25	6N	East Cornwall	G	0426W 5031N	I	500	ND	600	H	
25	8N	East Lincs	G	0016W 5327N	I	500	ND	600	H	
25	8P	Fermanagh	G	0729W 5425N	I	100	ND	300	H	
25	8P	Herefordshire	G	0229W 5152N	I	100	ND	300	H	
25	8P	Kincardine	G	0223W 5700N	I	500	ND	600	H	
25	8N	Iannina	GRC	2054E 3942N	H	500	ND	1200	H	
25	6P	Moni Anastasova	GRC	2200E 3754N	H	500	ND	1200	H	
25	6N	Samos	GRC	2650E 3745N	H	10	ND	1200	H	
25	0	Szabadszallas	HNG	1915E 4650N	K	200	ND	75	H	

470-960 MHz Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
25	0	Winterthur	SUI	0851E 4728N	G	10	ND	300	H	
25	0	Nebek	SYR	3645E 3400N	H	500	ND	1200	H	
25	6P	Jihlava	TCH	1530E 4920N	K	600	ND	300	H	
25	8P	Kosice	TCH	2130E 4855N	K	600	ND	600	H	
25	6N	V Klobouky	TCH	1803E 4908N	K	100	ND	300	H	
25	8P	Adana	TUR	3500E 3653N	H	500	ND	300	H	
25	8P	Canakkale	TUR	2626E 4011E	H	500	ND	600	H	
25	6N	Corum	TUR	3502E 4042N	H	100	ND	600	H	
25	0	Eskisehir	TUR	3032E 3945N	H	500	ND	300	H	
25	8P	Boguslav	UKR	3051E 4955N	K	675	ND	150	H	
25	6N	Bolekhov	UKR	2351E 4905N	K	135	ND	150	H	
25	8N	Nikolaev	UKR	3200E 4657N	K	637	ND	300	H	
25	0	Podvoletchisk	UKR	2607E 4955N	K	900	ND	600	H	
25	8P	Primorskiy	UKR	3530E 4509N	K	637	ND	300	H	
25	8N	Stalino	UKR	3748E 4756N	K	637	ND	300	H	
25	6P	Alakurtti	URS	3022E 6658N	K	675	ND	150	H	
25	8P	Anenskij Most	URS	3708E 6044N	K	637	ND	300	H	
25	0	Beloe	URS	3545E 5102N	K	675	ND	150	H	
25	8N	Belomorsk	URS	3441E 6430N	K	675	ND	150	H	
25	0	Dubossari	URS	2914E 4716N	K	135	ND	150	H	
25	8P	Kalouga	URS	3619E 5435N	K	637	ND	600	H	
25	0	Leningrad	URS	3021E 5959N	K	1050	ND	600	H	
25	8N	Potshep	URS	3323E 5256N	K	675	ND	150	H	
25	0	Rasseinjaj	URS	2310E 5520N	K	135	ND	150	H	
25	8N	Selijarovo	URS	3331E 5649N	K	900	ND	600	H	
25	6P	Tapa	URS	2558E 5917N	K	675	ND	150	H	
25	0	Timashevskaja	URS	3859E 4539N	K	675	ND	150	H	
25	6P	Sljeme	YUG	1557E 4554N	H	1000	180	600	H	1/50-70/500
25	8N	Tupiznica	YUG	2210E 4342N	H	500	ND	600	H	
25	0	Berlin West		1310E 5226N	G	500		150	H	1/350-130/100 1/130-270/50
26		Skodra	ALB	1950E 4206N						81 82
26	8P	Andorre	AND	0134E 4228N	G	100	ND	600	H	
26	8P	Aigen	AUT	1357E 4838N	G	10	ND	150	H	4/320-140/37,5

470-960 MHz Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
26	0	Graz	AUT	1528E 4712N	G	1000	ND	600	H	
26	8P	Imst	AUT	1048E 4714N	G	100	210	300	H	4/330-50/37,5
26	8P	Mol Turnhout	BEL	0505E 5115N		10	ND	75	H	78 87
26	8P	Oktyabrskiy	BLR	2854E 5234N	K	900	ND	600	H	
26	8P	Ouios Tepe	BUL	2740E 4248N	K	1000	ND	600	H	
26	8N	Mihailovgrad	BUL	2312E 4325N	K	1000	ND	1200	H	
26	0	Bonn	D	0715E 5041N	G	100	255	300	H	
26	0	Goslar	D	1028E 5155N	G	10	ND	300	H	
26	8P	Minden	D	0857E 5215N	G	500	13	300	H	
26	8N	Rhoen	D	1004E 5028N	G	500		600	H	1/100/300
26	0	Schleswig	D	0940E 5429N	G	100	258	75	H	
26	0	Stuttgart	D	0913E 4846N	G	500	ND	300	H	
26	8N	Wasserburg	D	1222E 4805N	G	500	ND	300	H	
26	8N	Petersberg	D-D	1201E 5120N	G	200	330	75	H	1/60-240/20
26	0	Robel	D-D	1255E 5321N	G	500	0/180	150	H	1/45-135/100 1/225-315/100
26	8P	Aarhus	DNK	1009E 5610N	G	800	ND	300	H	
26	8P	Cádiz	E	0617W 3631N	G	100	ND	75	H	
26	8P	Cuenca	E	0155W 4026N	G	100	ND	150	H	
26	0	Granada	E	0325W 3705N	G	100	ND	1200	H	
26	8N	Mérida	E	0621W 3855N	G	100	ND	75	V	
26	0	Palencia	E	0422W 4204N	G	100	ND	150	H	
26	8N	Pamplona	E	0135W 4245N	G	100	ND	300	H	
26	0	Tortosa	E	0020E 4048N	G	100		1200	H	1/140-170/50
26	0	Besançon	F	0605E 4714N	L	250	ND	150	H	
26	8P	Bourges-Neuvy	F	0237E 4717N	L	1000	ND	300	H	
26	0	Brive-la-Gaillarde	F	0138E 4510N	L	50	ND	600	H	
26	8P	Chambéry-Mont du Chat	F	0549E 4539N	L	100	ND	1200	H	
26	8N	El Kantara	F	0546E 3511N	L	50	ND	600	H	
26	0	Marseille-Grande Etoile	F	0526E 4323N	L	1000	ND	600	H	
26	8N	Mézières-Sury	F	0436E 4946N	L	500	ND	150	H	
26	8P	Nancy	F	0610E 4838N	L	500	ND	300	H	
26	8N	Nantes-Haute Goulaine	F	0126W 4711N	L	1000	ND	150	H	
26	8N	Oran-Murdjadjo	F	0046W 3542N	L	100	ND	300	H	
26	0	Philippeville	F	0706E 3654N	L	100	ND	600	H	

470-960 MHz Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
26	0	Rouen-Grand Couronne	F	0101E 4921N	L	500		150	H	1/325-340/200
26	8P	Sidi-Ferruch	F	0251E 3646N	L	10	ND	75	H	
26	8N	Outokumpu	FNL	2857E 6242N	G	10	ND	150	H	
26	8P	Porvoo	FNL	2554E 6031N	G	500	ND	150	H	
26	8P	Pyhatunturi	FNL	2707E 6700N	G	1000	ND	300	H	
26	8P	Ayrshire	G	0418W 5534N	I	100	ND	600	H	
26	0	Banff	G	0258W 5737N	I	100	ND	600	H	
26	8P	East Devon	G	0506W 5049N	I	250	ND	300	H	
26	8P	Lewis	G	0635W 5811N	I	100	ND	300	H	
26	8N	London	G	0004W 5125N	I	1000	ND	300	H	
26	8N	North Yorks	G	0112W 5424N	I	500	ND	600	H	
26	0	Staffordshire	G	0220W 5258N	I	100	ND	300	H	
26	8P	Karpenision	GRC	2150E 3858N	H	100	ND	1200	H	
26	8N	Pangheon	GRC	2405E 4054N	H	1000	ND	1200	H	
26	8P	Szeged	HNG	2015E 4615N	K	200	360	75	H	
26	0	Tokaj	HNG	2123E 4807N	K	600	ND	600	H	
26	8N	Lely Stad	HOL	0530E 5230N	G	100	ND	150	H	
26	0	Gambarie	I	1550E 3810N	H	200	30/210/300	600	V	1/120-150/2
26	8N	Latina	I	1242E 4145N	H	200	150	600	H	1/240-60/2
26	0	Milano	I	0910E 4528N	H	20	ND	150	H	
26	0	Mt. Conero	I	1336E 4333N	H	200	125-300	600	H	1/30-90/2
26	8N	Kippure	IRL	0621W 5310N	I	1000	ND	600	H	
26	8P	Mulrany	IRL	0942W 5358N	I	1000	ND	600	H	
26	0	Slieve Snaght	IRL	0721W 5512N	I	40	ND	600	H	
26	0	Fih	LBN	3547E 3420N		100	105	300	H	82 1/250-320/1
26	8P	Benghazi	LBY	2005E 3207N	G	500	ND	150	H	
26	0	Tobruk	LBY	2357E 3207N	G	500	195	150	H	1/20-40/30
26	0	Essaouira	MRC	0944W 3129N	K	100	ND	75	H	
26	8N	Drevsjoe	NOR	1155E 6152N	G	500	ND	300	H	
26	8P	Finnsnes	NOR	1809E 6918N	G	1000	ND	1200	H	
26	0	Flo	NOR	0705E 6157N	G	300	ND	37,5	H	
26	8P	Karasjok	NOR	2529E 6929N	G	500	ND	150	H	
26	0	Lyngkluppen	NOR	2915E 6917N	G	300	ND	150	H	
26	8P	Oerland	NOR	0945E 6348N	G	500	ND	600	H	

470-960 MHz Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
26	0	Oevre Boe	NOR	0857E 5925N	G	500	ND	600	H	
26	8P	Ringerike	NOR	1035E 6012N	G	500	ND	600	H	
26	8N	Soeroeya	NOR	2210E 7050N	G	500	ND	600	H	
26	8N	Trofors	NOR	1328E 6532N	G	500	ND	300	H	
26	8P	Gorzow Wlkp	POL	1509E 5300N	K	100	ND	75	H	
26	8N	Lesajsk	POL	2225E 5011N	K	1000	ND	300	H	
26	0	Olsztyn	POL	2026E 5336N	K	1000	ND	300	H	
26	8P	Wodzisław	POL	1835E 4959N	K	100	ND	75	H	
26	0	Coimbra	POR	0811W 4006N	G	500	ND	1200	H	
26	0	Galaţi	ROU	2800E 4530N	K	300	ND	150	H	
26	8N	Tirgul Mureş	ROU	2432E 4635N	K	300	ND	150	H	
26	8N	Baeckefors	S	1213E 5850N	G	1000	ND	300	H	
26	0	Jaerpen	S	1328E 6321N	G	20	ND	150	H	
26	8N	Karlshamn	S	1444E 5618N	G	1000	ND	300	H	
26	0	Malung	S	1342E 6041N	G	200	ND	150	H	
26	8N	Oernskoeldsvik	S	1840E 6319N	G	1000	ND	300	H	
26	0	Piteaa	S	2130E 6521N	G	200	ND	300	H	
26	8N	Roslagen	S	1817E 6013N	G	1000	ND	300	H	
26	8P	Sorsele	S	1735E 6533N	G	20	ND	150	H	
26	8P	Vaestervik	S	1626E 5745N	G	1000	ND	300	H	
26	8N	Vittangi	S	2159E 6759N	G	20	ND	150	H	
26	8N	Hornfluh (Gstaad)	SUI	0719E 4629N	G	10	ND	600	H	
26	8P	Uetliberg (Zürich)	SUI	0829E 4721N	G	500	ND	300	H	
26	8P	Aš	TCH	1212E 5014N	K	100		150	H	1/280/50
26	8N	Banská Štiavnica	TCH	1852E 4824N	K	300	180	300	H	
26	0	Mikulov	TCH	1639E 4852N	K	300		300	H	32 1/180/100
26	8N	Praha	TCH	1420E 4955N	K	1000	ND	300	H	
26	8P	Kairouan	TUN	1004E 3524N		300	ND	300	H	82
26	8N	Aksehir	TUR	3151E 3818N	H	500	ND	300	H	
26	8P	Kayseri	TUR	3525E 3849N	H	500	ND	300	H	
26	0	Manisa	TUR	2727E 3852N	H	500	ND	600	H	
26	0	Safranbolu	TUR	3241E 4112N	H	100	ND	600	H	
26	8N	Berdyansk	UKR	3648E 4647N	K	675	ND	150	H	
26	8P	Chabo	UKR	3022E 4604N	K	135	ND	150	H	

470-960 MHz Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
26	0	Kherson	UKR	3234E 4639N	K	675	ND	150	H	
26	0	Kovel	UKR	2443E 5114N	K	135	ND	150	H	
26	8P	Mal Visky	UKR	3135E 4848N	K	637	ND	300	H	
26	8N	Moghilev Pod	UKR	2747E 4850N	K	637	ND	300	H	
26	8P	Solotvin	UKR	2424E 4840N	K	135	ND	150	H	
26	0	Zmiyev	UKR	3620E 4940N	K	1050	ND	600	H	
26	8N	Audeevskaja	URS	3604E 6200N	K	637	ND	300	H	
26	8N	Chvistchonelai	URS	2601E 5509N	K	675	ND	150	H	
26	0	Kamennoe Osero	URS	3007E 6432N	K	675	ND	150	H	
26	8N	Monchegorsk	URS	3258E 6754N	K	675	ND	150	H	
26	8P	Novorossiysk	URS	3742E 4442N	K	637	ND	300	H	
26	8P	Poushlahta	URS	3633E 6449N	K	675	ND	150	H	
26	8N	Trosna	URS	3546E 5225N	K	675	ND	150	H	
26	0	Vishnij Volotshek	URS	3436E 5735N	K	637	ND	300	H	
26	8N	Povlen	YUG	1945E 4409N	H	250	ND	600	H	
26	8P	Veles	YUG	1733E 4521N	H	1000	45	1200	H	1/250-290/100
27	8N	Mayrhofen	AUT	1150E 4711N	G	10	220/350	300	H	4/30-310/37,5
27	0	Murau	AUT	1412E 4708N	G	10	ND	300	H	4/230-60/37,5
27	8P	Molodetchno	BLR	2653E 5420N	K	637	ND	300	H	
27	0	Svislotch	BLR	2406E 5302N	K	675	ND	150	H	
27	8P	Rousse	BUL	2558E 4349N	K	250	ND	150	H	
27	8N	Heidelberg	D	0844E 4924N	G	500	ND	600	H	
27	8P	Hochsauerland	D	0813E 5105N	G	250	ND	300	H	
27	0	Pfarrkirchen	D	1245E 4819N	G	250	ND	150	H	
27	8N	Uelzen	D	1032E 5248N	G	500	ND	300	H	
27	8P	Loben	D-D	1442E 5106N	G	500	0	300	H	1/60-300/100
27	0	Saalfeld	D-D	1122E 5041N	G	500	ND	300	H	
27	8P	Sundevad	DNK	0933E 5458N	G	800	ND	300	H	
27	0	Aguilas	E	0135W 3724N	G	100	ND	37,5	V	
27	8N	Cabra	E	0420W 3733N	G	100	ND	600	V	
27	8P	Navacerrada	E	0354W 4048N	G	1000	ND	1200	H	
27	0	Ponferrada	E	0626W 4227N	G	100	ND	1200	V	
27	8N	Albe	F	0404E 4408N	L	50	ND	150	H	

470-960 MHz Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
27	SP	Barcelonnette	F	0623E 4424N	L	100	ND	1200	H	
27	SN	Batna	F	0606E 3535N	L	500	ND	600	H	
27	SP	Brest-Trédudon	F	0353W 4824N	L	1000	ND	300	H	
27	0	Gex-Montrond	F	0601E 4622N	L	1000	ND	1200	H	
27	0	Le Mans-Mayet	F	0019E 4746N	L	1000	ND	300	H	
27	SP	Lille-Bouvigny	F	0259E 5025N	L	1000	ND	300	H	
27	SP	Miliana	F	0213E 3618N	L	10	ND	1200	H	
27	SP	Mulhouse	F	0722E 4744N	L	1000		300	H	1/90-120/100 1/120-180/500
27	SN	Saida	F	0006E 3450N	L	10	ND	300	H	
27	SP	Toulouse-Pic du Midi	F	0008E 4257N	L	2000		1200	H	1/160-210/200
27	SN	Troyes-les Riceys	F	0424E 4758N	L	1000	ND	300	H	
27	0	Haemeenlinna	FNL	2428E 6105N	O	100	ND	150	H	
27	0	Ounastunturi	FNL	2350E 6815N	O	600	ND	600	H	
27	SN	Pietarsaari	FNL	2240E 6340N	O	600	ND	150	H	
27	0	Puolanka	FNL	2745E 6449N	O	500	ND	150	H	
27	0	Belfast	G	0601W 5436N	I	500	ND	600	H	
27	SN	Caithness	G	0307W 5824N	I	100	ND	300	H	
27	SP	Cardiganshire	G	0401W 5218N	I	100	ND	600	H	
27	SP	East Lothian	G	0247W 5558N	I	250	ND	300	H	
27	0	Huntingdon	G	0002W 5228N	I	1000	ND	300	H	
27	SN	West Sussex	G	0012W 5055N	I	100	ND	300	H	
27	SN	West Yorks.	G	0215W 5408N	I	100	ND	300	H	
27	0	Silo	GRC	2557E 4110N	H	100	ND	600	H	
27	SP	Thessaloniki	GRC	2246E 4047N	H	1000		300	H	1/330-360/500
27	SP	Sarbogard	HNG	1858E 4652N	K	600	ND	150	H	
27	SN	Lopik	HOL	0505E 5201N	O	1000	ND	600	H	62/360
27	SP	Crotone	I	1658E 3917N	H	10	150	600	H	
27	SN	Mt. Pellegrino	I	1321E 3810N	H	40	120	600	V	1/330-30/0,4
27	SP	Mt. Penegal	I	1115E 4626N	H	10	30-150	1200	H	1/210-300/0,1
27	0	Mt. Sambuco	I	1505E 4132N	H	200	ND	600	H	
27	0	Mt. Serra	I	1030E 4345N	H	200	ND	1200	H	
27	SN	Pt. Badde Urbara	I	0858E 4009N	H	200	0-180	600	H	1/240-270/2
27	0	Cappoquin	IRL	0755W 5214N	I	400		600	H	1/60-180/25
27	0	Safed	ISR	3518E 3255N	H	100	ND	150	H	

470-960 MHz Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
27	0	Marnach	LUX	0605E 5005N	H	1000	ND	300	H	
27	SP	Agadir	MRC	0929W 3025N	K	500	ND	150	H	
27	SP	Arbaoua	MRC	0549W 3455N	K	500	ND	300	H	
27	0	Aardal	NOR	0752E 6118N	O	500	ND	300	H	
27	SP	Bjerkreim	NOR	0558E 5838N	O	500		600	H	1/255-275/100
27	0	Bodoe	NOR	1427E 6718N	O	500	ND	150	H	
27	SP	Drammen	NOR	1016E 5949N	O	300	ND	150	H	
27	SP	Gratangsbotn	NOR	1752E 6839N	O	500	ND	300	H	
27	0	Greipstad	NOR	0752E 5813N	O	1000	ND	300	H	
27	SP	Meldal	NOR	0941E 6305N	O	300	ND	300	H	
27	SN	Repparfjord	NOR	2407E 7035N	O	500	ND	150	H	
27	SN	Roervik	NOR	1125E 6455N	O	500	ND	300	H	
27	SN	Sauda	NOR	0623E 5939N	O	300	ND	37,5	H	
27	SN	Trysil	NOR	1211E 6119N	O	500	ND	600	H	
27	SN	Ullsfjord	NOR	1939E 6959N	O	500	ND	600	H	
27	SP	Vardoe	NOR	3051E 7024N	O	500	ND	300	H	
27	0	Poznań	POL	1656E 5209N	K	1000	ND	300	H	
27	SP	Warszawa	POL	2052E 5222N	K	1000	ND	300	H	
27	0	Beja	POR	0747W 3815N	O	1000	ND	300	H	
27	SN	Geres	POR	0812W 4142N	O	500		1200	H	1/15-130/50
27	SP	Oradea	ROU	2213E 4711N	K	600	210	300	H	
27	0	Rimnicul Vilcii	ROU	2418E 4507N	K	100	ND	300	H	
27	SN	Viseu	ROU	2428E 4745N	K	300	ND	300	H	
27	SP	Gaevle	S	1709E 6039N	O	1000	ND	300	H	
27	SN	Goeteborg	S	1205E 5742N	O	1000	ND	300	H	
27	0	Kristinehamn	S	1407E 5919N	O	200	ND	150	H	
27	0	Malmoe	S	1259E 5535N	O	200	ND	75	H	
27	SN	Murjek	S	2049E 6627N	O	200	ND	150	H	
27	SP	Oeland	S	1630E 5642N	O	1000	ND	150	H	
27	0	Oestersund	S	1437E 6307N	O	1000	ND	300	H	
27	SP	Vilhelmina	S	1630E 6434N	O	200	ND	300	H	
27	SN	Niederhorn	SUI	0746E 4643N	O	100	ND	1200	H	
27	0	Stein am Rhein	SUI	0850E 4740N	O	10	100/260	150	H	
27	0	Bratislava	TCH	1706E 4811N	K	1000	45	300	H	

470-960 MHz Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
27	SN	Stará Lubovňa	TCH	2056E 4916N	K	100	ND	300	H	
27	SN	Tábor	TCH	1438E 4925N	K	100	ND	150	H	
27	SN	Alanya	TUR	3158E 3636N	H	500	15	1200	H	1/180-270/50
27	SN	Elazig	TUR	3916E 3839N	H	500	ND	300	H	
27	SP	Gaziantep	TUR	3705E 3708N	H	500	ND	600	H	
27	0	Kirikkale	TUR	3340E 3944N	H	100	ND	600	H	
27	SP	Chepistovka	UKR	2606E 5009N	K	637	ND	300	H	
27	SN	Charnobyl	UKR	3001E 5116N	K	675	ND	150	H	
27	0	Drogobytch	UKR	2330E 4922N	K	675	ND	150	H	
27	SN	Ismail	UKR	2851E 4520N	K	675	ND	150	H	
27	SP	Novy Bug	UKR	3231E 4743N	K	675	ND	150	H	
27	SN	Pavlograd	UKR	3549E 4850N	K	637	ND	300	H	
27	0	Tcharnomorskoie	UKR	3245E 4530N	K	637	ND	300	H	
27	SP	Demyansk	URS	3225E 5756N	K	637	ND	300	H	
27	0	Doubno	URS	3712E 5643N	K	637	ND	300	H	
27	SN	Kargopol	URS	3857E 6131N	K	637	ND	300	H	
27	0	Kovdor	URS	3028E 6732N	K	675	ND	150	H	
27	SP	Lenderi	URS	3114E 6322N	K	675	ND	150	H	
27	0	Ludza	URS	2740E 5628N	K	637	ND	300	H	
27	0	Orgueev	URS	2851E 4725N	K	675	ND	150	H	
27	SN	Pajde	URS	2534E 5856N	K	637	ND	300	H	
27	SP	Primorsk Ahtarsk	URS	3815E 4605N	K	637	ND	300	H	
27	SP	Priozersk	URS	3010E 6102N	K	637	ND	300	H	
27	0	Rilsk	URS	3458E 5133N	K	637	ND	300	H	
27	SP	Sludianka	URS	3807E 6641N	K	675	ND	150	H	
27	SN	Souhinitshi	URS	3526E 5404N	K	637	ND	300	H	
27	SN	Taurague	URS	2218E 5515N	K	637	ND	300	H	
27	SN	Vokshozero	URS	3200E 6555N	K	637	ND	300	H	
27	SP	Voronag	URS	3914E 5138N	K	637	ND	300	H	
27	SN	Jastrebac	YUG	2128E 4325N	H	1000	ND	1200	H	
27	0	Kosara	YUG	1658E 4458N	H	1000	ND	600	H	
27	SN	Nanos	YUG	1406E 4548N	H	400	ND	600	H	
27	SN	Berlin Ost		1337E 5252N	O	1000	ND	300	H	

470-960 MHz Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
28	SP	Semmering	AUT	1552E 4738N	O	100	55	600	H	4/110-500/300
28	0	Sillian	AUT	1225E 4645N	O	10	90	150	H	4/120-50/37,5
28	0	Wolfsberg	AUT	1458E 4647N	O	30	320/330	1200	H	4/320-130/600
28	SP	Bruxelles	BEL	0422E 5046N		1000	ND	300	H	78
28	0	Sluck	BLR	2734E 5301N	K	637	ND	300	H	
28	SP	Gotse Deltchev	BUL	2343E 4130N	K	100	ND	1200	H	
28	0	Plovdiv	BUL	2448E 4208N	K	250	ND	1200	H	
28	SN	Tolbouchin	BUL	2750E 4335N	K	500	ND	150	H	
28	0	Olympus	CYP	3206E 3456N	H	100	ND	1200	H	
28	SP	Bad Mergentheim	D	0948E 4929N	O	250	ND	150	H	
28	SN	Boppard	D	0736E 5012N	O	250	ND	300	H	
28	0	Brandenkopf	D	0805E 4820N	O	50	ND	600	H	
28	0	Bärmsee	D	0909E 5118N	O	100	ND	300	H	
28	SN	Gruenten	D	1019E 4735N	O	500	360	1200	H	
28	0	Hoher Bogen	D	1254E 4915N	O	500		600	H	1/60/100
28	SN	Neumuenster	D	0942E 5407N	O	500	184	150	H	
28	SN	Auerbach	D-D	1222E 5025N	O	100	ND	300	H	
28	0	Kulpenberg	D-D	1106E 5125N	O	100	90	300	H	1/180-360/10
28	SP	Salling	DNK	0859E 5644N	O	800	ND	300	H	
28	SP	Barbastro	E	0020E 4205N	O	100	ND	600	H	
28	SN	Bilbao	E	0245W 4321N	O	500	ND	600	H	
28	SP	Coruña	E	0824W 4321N	O	100	ND	37,5	V	
28	SN	Fregenal	E	0643W 3812N	O	100		300	V	1/200-340/3
28	SP	Santa Elena	E	0334W 3826N	O	100	ND	300	H	
28	0	Valencia	E	0022W 3927N	O	100	ND	37,5	H	
28	SN	Aumale	F	0355E 3605N	L	1000	ND	1200	H	
28	SP	Caen-Mont Pinçon	F	0057W 4858N	L	1000	ND	300	H	
28	SN	Cannes-Pic de l'Ours	F	0654E 4329N	L	1000		600	H	1/100-140/200
28	SP	Chamonix-Aiguille du Midi	F	0653E 4552N	L	50	ND	1200	H	
28	SP	Clermont-Puy de Dôme	F	0258E 4545N	L	1000	ND	1200	H	
28	0	Dieppe	F	0106E 4955N	L	10	ND	75	H	
28	SN	Nemours	F	0141W 3500N	L	1000	ND	600	H	
28	0	Niort-Maisonnay	F	0005W 4611N	L	1000	ND	300	H	
28		Paris-Tour Eiffel	F	0218E 4851N	L	1000	ND	150	H	

470-960 MHz Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
28	O	Perpignan-Neoulous	F	0256E 4229N	L	10	ND	1200	H	
28	SP	Miliana	F	0027E 3552N	L	50	ND	300	H	
28	O	Souk Ahras	F	0751E 3618N	L	50	ND	300	H	
28	SN	Isojoki	FNL	2210E 6208N	G	1000	ND	300	H	
28	O	Kilpisjarvi	FNL	2051E 6904N	G	10	ND	150	H	
28	SP	Maarianhamina	FNL	2007E 6006N	G	600	ND	300	H	
28	O	Mikkeli	FNL	2728E 6137N	G	600	ND	300	H	
28	SP	Ylivieska	FNL	2435E 6404N	G	1000	ND	150	H	
28	SN	Argyllshire	G	0529W 5624N	I	20	ND	300	H	
28	O	Cumberland	G	0308W 5445N	I	500	ND	600	H	
28	SN	East Cornwall	G	0426W 5051N	I	500	ND	600	H	
28	SN	East Lincs	G	0018W 5327N	I	500	ND	600	H	
28	SP	Fermanagh	G	0729W 5425N	I	100	ND	300	H	
28	SP	Herefordshire	G	0229W 5152N	I	100	ND	300	H	
28	SP	Kincardine	G	0229W 5700N	I	500	ND	600	H	
28	SN	Kefalinia	GRC	2040E 3808N	H	1000		1200	H	1/285-500/30
28	SP	Aggtelek	HNG	2033E 4830N	K	200	150	300	H	
28	O	Kiskunhalas	HNG	1918E 4619N	K	600	ND	75	H	
28	O	Franeker	HOL	0530E 5310N	G	300	ND	150	H	
28	SN	Bologna	I	1121E 4430N	H	100	125/305	150	H	
28	O	Campo dei Fiori	I	0844E 4552N	H	10	ND	600	H	
28	SP	Mt. Sauro	I	1624E 3920N	H	30	180-360	1200	H	1/90-120/0,5
28	O	Roma	I	1227E 4155N	H	150	ND	150	H	
28	SN	Tripoli	LBY	1315E 3252N	G	500	105	150	H	1/270-500/30
28	SP	Khenifra	MRC	0540W 3253N	K	100	ND	600	H	
28	O	Marrakech	MRC	0801W 3146N	K	1000	ND	300	H	
28	O	Bremanger	NOR	0455E 6153N	G	1000	ND	600	H	
28	SN	Fagernes	NOR	0913E 6059N	G	500	ND	37,5	H	
28	SP	Beana	NOR	0907E 6520N	G	300	ND	37,5	H	
28	O	Kongsvinger	NOR	1200E 6010N	G	500	ND	300	H	
28	SP	Langmann	NOR	1509E 6900N	G	500	ND	300	H	
28	SP	Lyngberget	NOR	3004E 6941N	G	1000	ND	150	H	
28	O	Meraaker	NOR	1148E 6325N	G	300	ND	37,5	H	
28	SN	Vega	NOR	1143E 6535N	G	1000	ND	300	H	

470-960 MHz Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
28	O	Kielce	POL	2104E 5059N	K	1000	ND	300	H	
28	SN	Lidzbark Warm	POL	2058E 5415N	K	500	ND	150	H	
28	SP	Lobez	POL	1525E 5347N	K	300	ND	150	H	
28	SN	Bornes	POR	0700W 4126N	G	500	ND	600	H	
28	O	Lisboa	POR	0912W 3844N	G	500	ND	300	H	
28	SN	Abrud	ROU	2315E 4618N	K	100	ND	300	H	
28	O	Buzau	ROU	2628E 4524N	K	300	ND	300	H	
28	SP	Aelvdalen	S	1400E 6113N	G	20	ND	150	H	
28	O	Burgsvik	S	1817E 5705N	G	20	ND	150	H	
28	SP	Joenkoeping	S	1414E 5746N	G	200	ND	150	H	
28	SN	Kraangede	S	1610E 6309N	G	20	ND	150	H	
28	O	Norsjoe	S	1926E 6457N	G	20	ND	150	H	
28	SN	Porjus	S	1949E 6658N	G	20	ND	150	H	
28	O	Vaaxtorp	S	1306E 5624N	G	1000	ND	300	H	
28	SP	Glarus	SUI	0905E 4701N	G	10	ND	300	H	
28	SN	Homs	SYR	3625E 3428N	H	500	ND	600	H	
28	SN	Nitra	TCH	1806E 4820N	K	300	ND	300	H	
28	SP	Rychnov N. Kněžnou	TCH	1621E 5005N	K	100	ND	300	H	
28	O	Třebíč	TCH	1555E 4910N	K	300	ND	150	H	
28	SP	Alasehir	TUR	2828E 3829N	H	500	ND	600	H	
28	SN	Corum	TUR	3502E 4042N	H	100	ND	600	H	
28	O	Kesan	TUR	2640E 4050N	H	500	ND	300	H	
28	SP	Trabzon	TUR	3924E 4104N	H	500	180	600	H	1/300-30/5
28	SN	Buki	UKR	3026E 4905N	K	637	ND	300	H	
28	O	Kakhovka	UKR	3329E 4647N	K	637	ND	300	H	
28	SP	Kamen K	UKR	2500E 5139N	K	675	ND	150	H	
28	O	Letichev	UKR	2757E 4922N	K	675	ND	150	H	
28	SP	Novo Pskov	UKR	3908E 4932N	K	637	ND	300	H	
28	SN	Sambor	UKR	2309E 4930N	K	675	ND	150	H	
28	SN	Trostyanets	UKR	3456E 5029N	K	675	ND	150	H	
28	SN	Gjatsk	URS	3500E 5533N	K	637	ND	300	H	
28	SN	Kaunas	URS	2356E 5456N	K	637	ND	300	H	
28	O	Kshenskij	URS	3742E 5148N	K	637	ND	300	H	
28	SP	Inga	URS	2950E 5844N	K	675	ND	150	H	

470-960 MHz Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
28	SN	Pertominsk	URS	3827E 6448N	K	675	ND	150	H	
28	O	Pestovo	URS	3546E 5834N	K	675	ND	150	H	
28	O	Riga	URS	2405E 5657N	K	675	ND	150	H	
28	SP	Rjasan	URS	3945E 5435N	K	637	ND	300	H	
28	O	Rugozero	URS	3247E 6404N	K	675	ND	150	H	
28	SN	Tallin	URS	2446E 5924N	K	637	ND	300	H	
28	SP	Taraklia	URS	2842E 4552N	K	135	ND	150	H	
28	SN	Temruk	URS	3724E 4517N	K	675	ND	150	H	
28	SP	Avala	YUG	2031E 4442N	H	1000	ND	600	H	
28	SN	Sljeme	YUG	1557E 4554N	H	1000	180	600	H	1/310-330/100
28	O	Srdj	YUG	1807E 4239N	H	250	ND	600	H	
29	SP	Gleichenberg	AUT	1556E 4651N	G	30	ND	300	H	
29	SN	Innsbruck	AUT	1128E 4715N	G	1000	50/290	1200	H	
29	SP	Salzburg	AUT	1307E 4748N	G	1000	ND	600	H	
29	O	S. Anton Arlbg	AUT	1015E 4709N	G	10	90/270	600	H	4/320-40/37,5 4/140-220/37,5
29	SN	Leltchycy	BLR	2819E 5145N	K	675	ND	150	H	
29	SP	Minsk	BLR	2734E 5356N	K	637	ND	300	H	
29	SN	Elchovo	BUL	2632E 4210N	K	250	ND	1200	H	
29	SP	Preslav	BUL	2648E 4309N	K	250	ND	1200	H	
29	O	Sofia	BUL	2320E 4240N	K	250	ND	1200	H	
29	SP	Duesseldorf	D	0705E 5107N	G	500	ND	300	H	
29	O	Rhoen	D	1004E 5028N	G	500	ND	600	H	
29	SP	Schwaebisch Gmuend	D	0958E 4848N	G	250	ND	600	H	
29	SN	Dresden	D-D	1340E 5107N	G	1000	ND	300	H	
29	SN	Marlow	D-D	1234E 5410N	G	1000	155	150	H	1/290-20/100
29	SP	Loegumkloster	DNK	0855E 5502N	G	100	ND	75	H	
29	SN	Tinghoej	DNK	0955E 5642N	G	300	ND	300	H	
29	SN	Cádiz	E	0617W 3631N	G	100	ND	75	H	
29	SN	Cuenca	E	0153W 4026N	G	100	ND	150	H	
29	SP	Granada	E	0325W 3705N	G	100	ND	1200	H	
29	O	Mérida	E	0621W 3855N	G	100	ND	75	V	
29	SP	Palencia	E	0422W 4204N	G	100	ND	150	H	
29	O	Pamplona	E	0135W 4245N	G	100	ND	300	H	

470-960 MHz Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
29	SP	Tortosa	E	0020E 4048N	G	100		1200	H	1/140-170/30
29	SN	Ismailia	EGY	3210E 3021N	H	500	ND	300	H	
29	SP	Besançon	F	0603E 4714N	L	250	ND	150	H	
29	SP	Boulogne-Mont Lambert	F	0139E 5043N	L	100	ND	150	H	
29	SN	Bourges-Neuvy	F	0237E 4717N	L	1000	ND	300	H	
29	SP	Brive-La-Gaillarde	F	0138E 4510N	L	50	ND	600	H	
29	O	Chambéry-Mont du Chat	F	0549E 4539N	L	100	ND	1200	H	
29	SP	El Kantara	F	0546E 3511N	L	50	ND	600	H	
29	SP	Marseille-Grande Etoile	F	0526E 4325N	L	1000	ND	600	H	
29	O	Mézières-Sury	F	0436E 4946N	L	500	ND	150	H	
29	SN	Nancy	F	0610E 4858N	L	500	ND	300	H	
29	O	Nantes-Haute Goulaine	F	0126W 4711N	L	1000	ND	150	H	
29	SN	Oran-Murdjadjo	F	0046W 3542N	L	100	ND	300	H	
29	SN	Philippeville	F	0706E 3654N	L	100	ND	600	H	
29	O	Sidi-Ferruch	F	0251E 3646N	L	10	ND	75	H	
29	SP	Ahtari	FNL	2404E 6235N	G	1000	ND	300	H	
29	SP	Ayrshire	G	0418W 5534N	I	100	ND	600	H	
29	O	Banff	G	0258W 5737N	I	100	ND	600	H	
29	SN	East Devon	G	0306W 5049N	I	250	ND	300	H	
29	SN	Lewis	G	0635W 5811N	I	100	ND	300	H	
29	O	North Yorks	G	0112W 5424N	I	500	ND	600	H	
29	SP	Staffordshire	G	0220W 5258N	I	100	ND	300	H	
29	SN	Karpenision	GRC	2150E 3858N	H	100	ND	1200	H	
29	SP	Petalidi	GRC	2151E 3655N	H	100	ND	1200	H	
29	O	Thira	GRC	2527E 3622N	H	1000		600	H	1/170-280/250
29	SP	Debrecen	HNG	2135E 4731N	K	600	ND	75	H	
29	SN	Gerecse	HNG	1830E 4741N	K	200	180	600	H	
29	SN	Goes	HOL	0354E 5131N	G	500	ND	150	H	
29	O	Mt. Favone	I	1336E 4136N	H	20	ND	600	H	
29	O	Portofino	I	0910E 4420N	H	1000	120/270	600	H	
29	SP	Reggio Calabria	I	1526E 3809N	H	20	ND	1200	H	
29	SN	Kippure	IRL	0621W 5310N	I	1000	ND	600	H	
29	SP	Mulreany	IRL	0942W 5356N	I	1000	ND	600	H	
29	O	Slieve Snaght	IRL	0721W 5512N	I	40	ND	600	H	

470-960 MHz Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
29	8N	Tobruk	LBY	2357E 3207N	G	500	ND	150	H	
29	0	Gozo	MLT	1415E 3605N	H	10	ND	75	H	
29	0	Essaouira	MRC	0944W 3129N	K	100	ND	75	H	
29	8N	Gol	NOR	0856E 6041N	G	500	ND	37,5	H	
29	0	Gulen	NOR	0510E 6102N	G	1000	ND	600	H	
29	0	Hammerfest	NOR	2343E 7059N	G	500	ND	600	H	
29	0	Luroey	NOR	1253E 6527N	G	500	ND	600	H	
29	8P	Oure	NOR	0756E 6256N	G	1000	ND	1200	H	
29	8P	Oevre Ros	NOR	0857E 5925N	G	500	ND	600	H	
29	0	Roeros	NOR	1126E 6237N	G	500	ND	150	H	
29	8P	Soerli	NOR	1346E 6412N	G	300	ND	300	H	
29	8P	Tjeldsund	NOR	1635E 6831N	G	300	ND	600	H	
29	0	Vestvaagoey	NOR	1342E 6807N	G	500	ND	600	H	
29	8P	Plock	POL	1949E 5244N	K	1000	ND	300	H	
29	8N	Rzeszow	POL	2148E 4948N	K	1000	ND	300	H	
29	0	Zielona Gora	POL	1515E 5224N	K	1000	ND	300	H	
29	8N	Coimbra	POR	0811W 4006N	G	500	ND	1200	H	
29	8N	Petrosani	ROU	2359E 4520N	K	600	180	600	H	
29	0	Baeckefors	S	1215E 5850N	G	1000	ND	300	H	
29	8N	Bollnaes	S	1613E 6130N	G	1000	ND	600	H	
29	0	Kiruna	S	2012E 6750N	G	1000	ND	600	H	
29	8N	Laisvall	S	1711E 6607N	G	20	ND	150	H	
29	8P	Lulea	S	2207E 6536N	G	200	ND	75	H	
29	8P	Malung	S	1342E 6041N	G	200	ND	150	H	
29	8P	P. Matro (Biasca)	SUI	0856E 4625N	G	100	ND	1200	H	
29	8N	Hornfluh (Gstaad)	SUI	0719E 4629N	G	10	ND	600	H	
29	0	Rigi	SUI	0829E 4705N	G	500	ND	1200	H	
29	8N	Soueida	SYR	3634E 3245N	H	500	ND	1200	H	
29	0	Blatná	TCH	1343E 4928N	K	600	ND	300	H	
29	8P	Brno	TCH	1649E 4922N	K	600	ND	300	H	
29	0	Námestovo	TCH	1950E 4922N	K	100	ND	300	H	
29	8N	Kayseri	TUR	3529E 3849N	H	500	ND	300	H	
29	8P	Manisa	TUR	2727E 3852N	H	500	ND	600	H	
29	0	Safranbolu	TUR	3241E 4112N	H	100	ND	600	H	

470-960 MHz Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
29	8P	Artsiz	UKR	2929E 4559N	K	637	ND	300	H	
29	8P	Brody	UKR	2507E 5004N	K	675	ND	150	H	
29	8P	Burya	UKR	3346E 5112N	K	1050	ND	600	H	
29	8P	Melitopol	UKR	3522E 4650N	K	675	ND	150	H	
29	0	Piervomaisk	UKR	3052E 4805N	K	637	ND	300	H	
29	0	Putila	UKR	2508E 4800N	K	675	ND	150	H	
29	8N	Sahnovshina	UKR	3553E 4908N	K	675	ND	150	H	
29	8P	Babaievo	URS	3559E 5922N	K	637	ND	300	H	
29	8N	Beltsy	URS	2758E 4746N	K	637	ND	300	H	
29	8P	Kingisepp	URS	2235E 5815N	K	637	ND	300	H	
29	8N	Klaipeda	URS	2112E 5546N	K	637	ND	300	H	
29	0	Kohtla Yarve	URS	3217E 5924N	K	637	ND	300	H	
29	8P	Lesnoi	URS	3422E 6641N	K	675	ND	150	H	
29	8N	Novorgev	URS	2918E 5701N	K	675	ND	150	H	
29	0	Pavlovskaja	URS	3947E 4602N	K	637	ND	300	H	
29	0	Pereslavl Zalesskij	URS	3851E 5644N	K	637	ND	300	H	
29	8N	Petrozavodsk	URS	3419E 6148N	K	637	ND	300	H	
29	0	Roudnja	URS	3106E 5458N	K	675	ND	150	H	
29	8N	Taivikiula	URS	2900E 6842N	K	675	ND	150	H	
29	8N	Tumkino	URS	3500E 5504N	K	675	ND	150	H	
29	0	Ushkosero	URS	3204E 6440N	K	675	ND	150	H	
29	0	Yaunpiedalga	URS	2504E 5633N	K	675	ND	150	H	
29	8P	Prelister	YUG	2112E 4100N	H	600	360	1200	H	
29	8P	Ucka	YUG	1413E 4518N	H	1000	ND	1200	H	
29	0	Vlasic	YUG	1738E 4423N	H	1000	ND	1200	H	
30		Tirana	ALB	1951E 4118N						81 82
30	0	Klagenfurt	AUT	1340E 4636N	G	2000	85	1200	H	4/150-230/600
30	8N	Kufstein	AUT	1226E 4729N	G	300	85	1200	H	
30	8P	Rottenmann	AUT	1425E 4731N	G	30	120/270	150	H	4/300-140/37,5
30	8N	Wien II	AUT	1615E 4811N	G	10	80/320	150	H	4/140-40/37,5
30	8P	Chimay Couvin	BEL	0425E 5005N	G	10	ND	75	H	78 87
30	0	Brest	BLR	2342E 5206N	K	637	ND	150	H	
30	8P	Gorodia	BLR	2635E 5320N	K	675	ND	150	H	

470-960 MHz Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
30	8N	Belogradtchik	BUL	2242E 4538N	K	100	ND	1200	H	
30	8P	Bayreuth	D	1135E 4958N	G	100	270	150	H	
30	0	Bitburg	D	0622E 5005N	G	250		600	H	1/270/10
30	8N	Eberbach	D	0905E 4929N	G	250	ND	300	H	
30	8N	Hamburg	D	0958E 5333N	G	500	ND	150	H	
30	8P	Nordhelle	D	0745E 5108N	G	500	ND	300	H	
30	8N	Wiesenburg	D-D	1227E 5207N	G	500	ND	150	H	
30	8P	Vejle	DNK	0950E 5541N	G	500	ND	150	H	
30	0	Angoulême	F	0015E 4530N	L	100	ND	300	H	
30	0	Cherbourg-Digosville	F	0135W 4957N	L	100		150	H	1/335-30/10
30	8P	Haemeenlinna	FNL	2428E 6105N	G	100	ND	150	H	
30	8P	Ounastunturi	FNL	2350E 6815N	G	600	ND	600	H	
30	8N	Outokumpu	FNL	2857E 6242N	G	10	ND	150	H	
30	0	Taivalkoski	FNL	2736E 6537N	G	600	ND	300	H	
30	0	Isle of Man	G	0430W 5408N	I	20	ND	300	H	
30	8P	London	G	0004W 5125N	I	1000	ND	300	H	
30	8P	Ismaros	GRC	2530E 4054N	H	100	ND	600	H	
30	0	Moiasi	GRC	2248E 3648N	H	100	ND	600	H	
30	8N	Thessaloniki	GRC	2246E 4047N	H	1000	ND	300	H	
30	8N	Lopik	HOL	0505E 5201N	G	1000	ND	600	H	62/360
30	8N	Bertinoro	I	1208E 4409N	H	20	60/300	300	H	
30	8P	Catanzaro	I	1631E 3857N	H	10	120-150	600	H	
30	0	Mt. Serpeddi	I	0918E 3922N	H	250	200-280	1100	H	
30	0	Pescara	I	1415E 4226N	H	30	110-270	150	V	1/30-60/0,5
30	8P	Torino	I	0744E 4502N	H	200	ND	600	H	
30	0	Nasseer	LBN	3541E 3339N		500	ND	1200	H	82
30	8P	Monaco	MCO	0725E 4344N	L	1000		1200	H	79 1/270-180/100
30	8P	Bardu	NOR	1814E 6852N	G	500	ND	600	H	
30	8P	Bjerkreim	NOR	0558E 5836N	G	500	ND	600	H	
30	0	Fauske	NOR	1534E 6716N	G	500	ND	600	H	
30	0	Honningsvaag	NOR	2554E 7059N	G	500	ND	300	H	
30	8N	Koppang	NOR	1104E 6135N	G	500	ND	150	H	
30	8N	Langfjord	NOR	2218E 7002N	G	500	ND	600	H	
30	0	Lom	NOR	0835E 6152N	G	500	ND	600	H	

470-960 MHz Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
30	8P	Melbu	NOR	1022E 6816N	G	1000	ND	600	H	
30	8N	Mosjoen	NOR	1315E 6551N	G	300	ND	75	H	
30	8N	Norheimsund	NOR	0612E 6025N	G	300	ND	300	H	
30	8P	Oslo	NOR	1041E 5950N	G	1000	ND	600	H	
30	8P	Vardoe	NOR	3051E 7024N	G	500	ND	300	H	
30	0	Jelenia Gora	POL	1546E 5057N	K	300	ND	75	H	
30	8P	Opoczno	POL	2025E 5128N	K	100	ND	75	H	
30	8N	Szczecin	POL	1438E 5316N	K	1000	90	300	H	1/270/200
30	0	Beja	POR	0747W 3815N	G	1000	ND	300	H	
30	8P	Geres	POR	0812W 4142N	G	500		1200	H	1/15-130/50
30	0	Constanta	ROU	2830E 4408N	K	300	195	150	H	
30	8N	Oas	ROU	2327E 4755N	K	100	ND	300	H	
30	8P	Vascau	ROU	2234E 4621N	K	300	ND	600	H	
30	0	Aare	S	1306E 6325N	G	200	ND	300	H	
30	8P	Byxelkrok	S	1702E 5719N	G	20	ND	150	H	
30	8N	Goeteborg	S	1205E 5742N	G	1000	ND	300	H	
30	0	Haelsingborg	S	1245E 5605N	G	200	ND	150	H	
30	8N	Koepmanholmen	S	1834E 6310N	G	20	ND	150	H	
30	0	Kristinehamn	S	1407E 5919N	G	200	ND	150	H	
30	8N	Murjek	S	2049E 6627N	G	200	ND	150	H	
30	8P	Vilhelmina	S	1650E 6434N	G	200	ND	300	H	
30	8N	Männlichen (Wengen)	SUI	0755E 4638N	G	10	ND	1200	H	
30	0	Stein am Rhein	SUI	0850E 4740N	G	10	100/260	150	H	
30	0	Kamishle	SYR	4113E 3705N	H	500	ND	600	H	
30	8N	Poprad	TCH	2010E 4855N	K	600	ND	600	H	
30	8P	Votice	TCH	1440E 4936N	K	100	ND	150	H	
30	0	Keballi	TUN	0900E 3324N		300	ND	300	H	82
30	8P	Aydin	TUR	2736E 3743N	H	500	ND	600	H	
30	8P	Gaziantep	TUR	3709E 3708N	H	500	ND	600	H	
30	0	Kirikkale	TUR	3340E 3944N	H	100	ND	600	H	
30	8N	Borstchev	UKR	2602E 4949N	K	135	ND	150	H	
30	0	Kertch	UKR	3628E 4522N	K	675	ND	150	H	
30	0	Kiev	UKR	3035E 5029N	K	900	ND	600	H	
30	8N	Voznessensk	UKR	3125E 4738N	K	675	ND	150	H	

470-960 MHz Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
30	0	Arsenjevo Plavsk	URS	3719E 5341N	K	637	ND	300	H	
30	0	Daugavpils	URS	2635E 5556N	K	637	ND	300	H	
30	8P	Holm	URS	3110E 5708N	K	637	ND	300	H	
30	8N	Kashin	URS	3734E 5719N	K	637	ND	300	H	
30	8N	Kem	URS	3431E 6500N	K	675	ND	150	H	
30	8P	Kishinev	URS	2852E 4657N	K	637	ND	300	H	
30	8P	Krasnotschelje	URS	3703E 6724N	K	675	ND	150	H	
30	8P	Maguirbe	URS	2219E 5740N	K	637	ND	300	H	
30	0	Medvegegorsk	URS	3426E 6256N	K	675	ND	150	H	
30	8N	Smolensk	URS	3204E 5446N	K	637	ND	300	H	
30	8N	S. Oskol	URS	3749E 5117N	K	637	ND	300	H	
30	8P	Sousenka	URS	3404E 5216N	K	637	ND	300	H	
30	8N	Tartu	URS	2641E 5822N	K	637	ND	300	H	
30	8N	Tschernyakhovsk	URS	2208E 5439N	K	637	ND	300	H	
30	8P	Crni Vrh	YUG	2145E 4152N	H	630	ND	500	H	
30	0	Crveni Cot	YUG	1945E 4509N	H	1000	ND	600	H	
31	8N	S. Pölten	AUT	1521E 4820N	G	1000	ND	600	H	4/230-50/300
31	8P	Gedinne	BEL	0457E 5000N		10	ND	75	H	78 87
31	8N	David Gorodok	BLR	2712E 5204N	K	675	ND	150	H	
31	0	Vitebsk	BLR	3008E 5511N	K	675	ND	150	H	
31	8P	Blagoevgrad	BUL	2306E 4205N	K	100	ND	1200	H	
31	8N	Iambol	BUL	2630E 4228N	K	500	ND	1200	H	
31	3P	Olympus	CYP	3206E 3456N	H	100	ND	1200	H	
31	8P	Baden Baden	D	0812E 4845N	G	330	300	300	H	6/295/Metz-Luttange
31	0	Biderstedt	D	0846E 5420N	G	500	125/335	75	H	
31	0	Koblenz	D	0740E 5025N	G	100	179/279	150	H	
31	8N	Paderborn	D	0855E 5152N	G	250	ND	300	H	
31	0	Pfaffenhofen	D	1122E 4829N	G	500	350	150	H	
31	8N	Saarburg	D	0636E 4936N	G	20	ND	300	H	
31	8P	Decuede	D-D	1142E 5249N	G	1000	ND	150	H	
31	0	Inselsberg	D-D	1026E 5051N	G	1000	ND	600	H	
31	8N	Koebenhavn	DNK	1230E 5544N	G	800	ND	300	H	
31	0	Barcelona	E	0206E 4124N	G	500	ND	600	H	

470-960 MHz Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
31	8P	Córdoba	E	0446W 3758N	G	100	ND	150	H	
31	0	Ajaccio-la Punta	F	0842E 4157N	L	500	ND	600	H	
31	8P	Auxerre	F	0332E 4748N	L	100	ND	150	H	
31	0	Bergerac	F	0038E 4448N	L	50	ND	150	H	
31	8N	Blois	F	0118E 4734N	L	100	ND	150	H	
31	8N	Canrobert	F	0708E 3555N	L	1000	ND	600	H	
31	8N	Mende	F	0332E 4439N	L	100	ND	600	H	
31	8N	Metz-Luttange	F	0619E 4916N	L	1000	ND	300	H	6/115/Baden Baden
31	8P	Mostaganem	F	0006E 3555N	L	10	ND	150	H	
31	0	Mikkeli	FNL	2728E 6157N	G	600	ND	300	H	
31	8N	Tammisaari	FNL	2335E 6000N	G	500	ND	150	H	
31	8N	Utsjoki	FNL	2708E 6952N	G	10	ND	150	H	
31	8N	Ylivieska	FNL	2435E 6404N	G	1000	ND	150	H	
31	8N	Belfast	G	0601W 5436N	I	500	ND	600	H	
31	8P	Caithness	G	0307W 5824N	I	100	ND	300	H	
31	0	Cardiganshire	G	0401W 5218N	I	100	ND	600	H	
31	0	East Lothian	G	0247W 5558N	I	250	ND	300	H	
31	8P	Huntingdon	G	0002W 5228N	I	1000	ND	300	H	
31	8P	Isle of Wight	G	0122W 5041N	I	500		600	H	1/105-225/250
31	8P	West Yorks	G	0215W 5408N	I	100	ND	300	H	
31	8N	Parnis	GRC	2343E 3810N	H	1000	ND	1200	H	
31	8N	Emod	HNG	2049E 4756N	K	600	ND	75	H	
31	8P	Nagykanizsa	HNG	1655E 4625N	K	600	ND	150	H	
31	8P	Roermond	HOL	0559E 5111N	G	500	ND	300	H	62/160
31	8P	Mt. Paglia	I	1213E 4249N	H	200	ND	600	H	
31	8P	Mt. Vergine	I	1445E 4056N	H	20	ND	1200	H	
31	8P	S. Vincent	I	0741E 4545N	H	10	270	600	H	1/30-150/0,1
31	8N	Trapani	I	1235E 3802N	H	10	240	700	H	1/330-120/0,1
31	8N	Trieste	I	1346E 4540N	H	25	310	600	H	1/110-150/6
31	8P	Cappoquin	IRL	0755W 5214N	I	400		600	H	1/60-180/25
31	8N	Jerusalem	ISR	3513E 3146N	H	100	ND	300	H	
31	8P	Sirte	LBY	1635E 3115N	G	500	105	150	H	1/270-300/30
31	8N	Berguent	MRC	0202W 3402N	K	100	ND	37,5	H	
31	0	Nador	MRC	0258W 3513N	K	100	ND	600	H	

470-960 MHz Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
31	8P	Bastafjord	NOR	2945E 7041N	G	300	ND	300	H	
31	0	Bremanger	NOR	0455E 6153N	G	1000	ND	600	H	
31	0	Dombas	NOR	0911E 6204N	G	900	ND	300	H	
31	8N	Hattfjelldal	NOR	1355E 6536N	G	500	ND	150	H	
31	8P	Kongsvinger	NOR	1200E 6010N	G	500	ND	300	H	
31	8P	Nordkjosen	NOR	1927E 6918N	G	300	ND	37,5	H	
31	0	Smatinden	NOR	1501E 6750N	G	1000	ND	600	H	
31	8P	Verdal	NOR	1133E 6350N	G	300	ND	300	H	
31	8N	Voss	NOR	0625E 6041N	G	1000	ND	1200	H	
31	8N	Ilawa	POL	1916E 5335N	K	1000	ND	300	H	
31	0	Pila	POL	1628E 5308N	K	1000	ND	300	H	
31	8N	Alcaria	POR	0749W 3715N	G	900	ND	300	H	
31	0	Gardunha	POR	0730W 4008N	G	20		600	H	1/200-340/4
31	8P	Vila Pouca	POR	0742W 4133N	G	50		1200	H	1/110-340/10
31	0	Deva	ROU	2245E 4557N	K	300	ND	300	H	
31	8N	Aelvdalen	S	1404E 6113N	G	20	ND	150	H	
31	8P	Emmaboda	S	1535E 5646N	G	1000	ND	300	H	
31	0	Hammerdal	S	1522E 6336N	G	1000	ND	150	H	
31	8P	Hudiksvall	S	1700E 6143N	G	1000	ND	150	H	
31	8N	Joenkoeping	S	1414E 5746N	G	200	ND	150	H	
31	8N	Jokkmokk	S	2351E 6633N	G	200	ND	300	H	
31	8P	Norsjoe	S	1926E 6457N	G	20	ND	150	H	
31	0	Vaesteraas	S	1625E 5939N	G	1000	ND	300	H	
31	0	Cardada (Locarno)	SUI	0847E 4612N	G	100	ND	1200	H	
31	0	La Dôle	SUI	0606E 4626N	G	500	ND	1200	H	
31	0	Les Ordons (Porrentruy)	SUI	0714E 4724N	G	100	ND	600	H	
31	8P	Leuk Feschel	SUI	0740E 4619N	G	50	90/245	300	H	
31	8N	Saentis	SUI	0920E 4715N	G	1000	ND	1200	H	
31	0	Homs	SYR	3625E 3428N	H	500	ND	600	H	
31	8N	Liberec	TCH	1500E 5045N	K	100	ND	600	H	
31	8P	Ostrava	TCH	1815E 4950N	K	600	ND	150	H	
31	8P	Plzen	TCH	1315E 4955N	K	600	ND	600	H	
31	0	Štúrovo	TCH	1826E 4755N	K	100	ND	150	H	
31	0	Alasehir	TUR	2828E 3829N	H	500	ND	600	H	

470-960 MHz Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
31	8P	Kesan	TUR	2640E 4050N	H	500	ND	300	H	
31	8P	Malatya	TUR	3808E 3819N	H	500	ND	600	H	
31	8N	Trabzon	TUR	3924E 4104N	H	500	180	600	H	1/300-30/5
31	8N	Dnepropetrovsk	UKR	3500E 4829N	K	637	ND	300	H	
31	0	Luboml	UKR	2400E 5116N	K	675	ND	150	H	
31	8P	Miezgorie	UKR	2331E 4850N	K	675	ND	150	H	
31	0	Sevastopol	UKR	3332E 4434N	K	675	ND	150	H	
31	0	Uman	UKR	3014E 4846N	K	135	ND	150	H	
31	8P	Zhdanov	UKR	3731E 4708N	K	675	ND	150	H	
31	0	Dobele	URS	2315E 5638N	K	675	ND	150	H	
31	8N	Edintsi	URS	2720E 4812N	K	675	ND	150	H	
31	8P	Kagul	URS	2814E 4553N	K	675	ND	150	H	
31	8N	Koltshougino	URS	3921E 5619N	K	675	ND	150	H	
31	0	Lovozero	URS	3125E 6415N	K	637	ND	300	H	
31	8N	Ostrov	URS	2825E 5721N	K	637	ND	300	H	
31	8P	Padun	URS	3145E 6840N	K	675	ND	150	H	
31	0	Tsherepovets	URS	3755E 5908N	K	675	ND	150	H	
31	8N	Unetsha	URS	3235E 5251N	K	637	ND	300	H	
31	8P	Vidlisa	URS	3221E 6112N	K	675	ND	150	H	
31	8P	Vilnus	URS	2518E 5440N	K	637	ND	300	H	
31	8N	Virandozero	URS	3601E 6410N	K	675	ND	150	H	
31	8P	Vjasma	URS	3418E 5513N	K	675	ND	150	H	
31	8P	Celavac	YUG	1548E 4416N	H	1000	270	600	H	1/300-330/400
31	8N	Lovcen	YUG	1848E 4224N	H	800	45	1200	H	1/130-270/20
31	8P	Tupiznica	YUG	2210E 4342N	H	500	ND	600	H	
32	8P	Andorre	AND	0144E 4235N	L	1000		1200	H	1/150-210/100
32	8N	Imst	AUT	1048E 4714N	G	100	210	300	H	4/330-50/37,5
32	8N	Salzburg	AUT	1307E 4748N	G	1000	ND	600	H	
32	8N	Lida	BLR	2518E 5354N	K	637	ND	300	H	
32	8P	Mogilev	BLR	3017E 5355N	K	1050	ND	600	H	
32	8P	Vidin	BUL	2252E 4400N	K	100	ND	600	H	
32	8N	Bremen	D	0848E 5305N	G	300	ND	75	H	
32	8P	Dinkelsbuehl	D	1032E 4904N	G	300	ND	300	H	

470-960 MHz Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
32	0	Hoher Meissner	D	0951E 5112N	G	500	ND	600	H	
32	8P	Muenster Westf	D	0722E 5158N	G	500	ND	150	H	
32	8N	Saarbruecken	D	0700E 4915N	G	500		300	H	1/160-300/100
32	8N	Karl Marx Stadt	D-D	1242E 5059N	G	1000	ND	300	H	
32	8P	Loegumkloster	DNK	0855E 5502N	G	100	ND	75	H	
32	8N	Vendsyssel	DNK	1011E 5720N	G	800	ND	300	H	
32	8N	Alicante	E	0017W 3859N	G	100	ND	1200	H	
32	8N	Mallorca	E	0250E 3955N	G	100	ND	1200	V	
32	8N	Ismailia	EGY	3210E 3021N	H	500	ND	300	H	
32	0	Fécamp	F	0024E 4946N	L	10	ND	75	H	
32	8P	Gérardmer	F	0655E 4804N	L	50	ND	300	H	
32	0	Neufchâteau	F	0536E 4826N	L	50	ND	150	H	
32	8P	Isojoki	FNL	2210E 6208N	G	1000	ND	300	H	
32	8P	Kuusamo	FNL	2904E 6556N	G	100	ND	150	H	
32	8N	Pihtipudas	FNL	2540E 6318N	G	1000	ND	150	H	
32	0	Sippola	FNL	2652E 6045N	G	600	ND	300	H	
32	0	Uusikaupunki	FNL	2143E 6047N	G	100	ND	150	H	
32	0	Argyllshire	G	0529W 5624N	I	20	ND	300	H	
32	8P	Cumberland	G	0308W 5445N	I	500	ND	600	H	
32	8P	East Cornwall	G	0426W 5031N	I	500	ND	600	H	
32	0	East Lincs	G	0018W 5327N	I	500	ND	600	H	
32	8N	Fermanagh	G	0729W 5425N	I	100	ND	300	H	
32	8N	Herefordshire	G	0229W 5152N	I	100	ND	300	H	
32	8N	Kincardine	G	0223W 5700N	I	500	ND	600	H	
32	0	Shetland	G	0108W 6007N	I	100	ND	300	H	
32	0	Gibraltar	GIB	0521W 3609N	H	1	ND	300	H	
32	8P	Petalidi	GRC	2151E 3655N	H	100		1200	H	1/167-180/20
32	0	Thira	GRC	2527E 3622N	H	1000		600	H	1/170-280/250
32	0	Pecs	HNG	1813E 4606N	K	600	ND	300	H	
32	8N	Sopron	HNG	1634E 4740N	K	200	90	150	H	
32	8P	Szeghalom	HNG	2115E 4705N	K	200	ND	75	H	
32	8N	Goes	HOL	0354E 5131N	G	500	ND	150	H	
32	0	Martina Franca	I	1717E 4040N	H	1000	ND	600	H	
32	0	Mt. Beigua	I	0834E 4426N	H	60	90-210	1200	H	

470-960 MHz Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
32	8N	Mt. Limbara	I	0910E 4051N	H	20	ND	1200	H	
32	8P	Mt. Soro	I	1442E 3756N	H	20	ND	1200	H	
32	8N	Mt. Venda	I	1141E 4519N	H	1000	ND	600	H	
32	8N	Derna	LBY	2240E 3227N	G	500	195	150	H	1/360-30/50
32	8N	Tripoli	LBY	1315E 3252N	G	500	105	150	H	1/270-300/50
32	8P	Aandalsnes	NOR	0728E 6234N	G	500	ND	600	H	
32	0	Beiarn	NOR	1459E 6701N	G	300	ND	600	H	
32	8N	Breidablikk	NOR	0957E 6049N	G	500	ND	300	H	
32	8P	Dalen	NOR	0804E 5928N	G	500	ND	300	H	
32	0	Foerde	NOR	0552E 6126N	G	500	ND	600	H	
32	8P	Lebesby	NOR	2709E 7035N	G	500	ND	600	H	
32	0	Linnekleppen	NOR	1134E 5921N	G	500	ND	300	H	
32	0	Reitan	NOR	1129E 6240N	G	300	ND	150	H	
32	8P	Sortland	NOR	1530E 6842N	G	300	ND	600	H	
32	8N	Spildra	NOR	2135E 7005N	G	500	ND	600	H	
32	0	Hajnowka	POL	2336E 5244N	K	300	ND	150	H	
32	0	Kamien Pom	POL	1442E 5358N	K	100	ND	75	H	
32	0	Krynica	POL	2056E 4926N	K	300	ND	150	H	
32	8N	Łódź	POL	1955E 5149N	K	1000	ND	300	H	
32	8P	Zagan	POL	1526E 5144N	K	1000	ND	300	H	
32	0	Setubal	POR	0857W 3832N	G	50	ND	300	H	
32	0	Oiorbei	ROU	2520E 4635N	K	600	ND	1200	H	
32	8P	Sulina	ROU	2952E 4511N	K	100	ND	75	H	
32	0	Fredrika	S	1815E 6405N	G	20	ND	150	H	
32	0	Karesuando	S	2230E 6827N	G	20	ND	150	H	
32	8N	Laisvall	S	1711E 6607N	G	20	ND	150	H	
32	8P	Lulea	S	2207E 6556N	G	200	ND	75	H	
32	8P	Malung	S	1342E 6041N	G	200	ND	150	H	
32	8N	Norrkoeping	S	1626E 5841N	G	1000	ND	300	H	
32	0	Taernsjoe	S	1705E 6009N	G	200	ND	150	H	
32	8P	Vaexjoe	S	1425E 5649N	G	1000	ND	300	H	
32	8P	P. Matro (Biasca)	SUI	0856E 4625N	G	100	ND	1200	H	
32	8N	La Chaux-de-Fonds	SUI	0651E 4705N	G	25	ND	300	H	
32	0	Rigi	SUI	0829E 4705N	G	500	ND	1200	H	

470-960 MHz Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
32	8N	Damascus	SYR	3610E 3319N	H	500	ND	600	H	
32	8P	Banská Bystrica	TCH	1900E 4845N	K	600	ND	600	H	
32	8P	Vimperk	TCH	1345E 4859N	K	100	ND	300	H	
32	0	Žďár N. Sázavou	TCH	1602E 4934N	K	100	ND	150	H	
32	0	Le Kef	TUN	0828E 3609N		500	ND	75	H	82
32	8N	Denizli	TUR	2907E 3740N	H	500	ND	1200	H	
32	8P	Edremit	TUR	2700E 3937N	H	500	ND	600	H	
32	8P	Eregli	TUR	3345E 3727N	H	500	ND	300	H	
32	0	Kutahya	TUR	2935E 3931N	H	500	ND	300	H	
32	0	Urfa	TUR	3843E 3712N	H	500	ND	300	H	
32	8N	Yozgat	TUR	3450E 3949N	H	500	ND	300	H	
32	0	Jovtien	UKR	3019E 4714N	K	675	ND	150	H	
32	8N	Kharkov	UKR	3614E 4958N	K	675	ND	150	H	
32	8P	Krasno Porekopsk	UKR	3348E 4557N	K	675	ND	150	H	
32	8P	Lvov	UKR	2400E 4950N	K	637	ND	300	H	
32	0	Ovrutch	UKR	2848E 5120N	K	637	ND	300	H	
32	0	Borovitshi	URS	3350E 5821N	K	637	ND	300	H	
32	8P	Kaliningrad	URS	2050E 5442N	K	637	ND	300	H	
32	0	Kitsa	URS	3316E 6830N	K	675	ND	150	H	
32	0	Kupishkis	URS	2500E 5550N	K	637	ND	300	H	
32	8N	Kussma	URS	3412E 6522N	K	675	ND	150	H	
32	0	Lipetsk	URS	3955E 5238N	K	637	ND	300	H	
32	8N	Oungeny	URS	2750E 4715N	K	675	ND	150	H	
32	8N	Pjarnu	URS	2435E 5825N	K	675	ND	150	H	
32	8P	Porosoosero	URS	3244E 6245N	K	675	ND	150	H	
32	0	Taganrog	URS	3853E 4715N	K	675	ND	150	H	
32	8N	Vshodi	URS	3408E 5438N	K	675	ND	150	H	
32	8P	Kum	YUG	1506E 4606N	H	400	ND	600	H	
32	0	Povlen	YUG	1945E 4409N	H	250	ND	600	H	
32	8N	Turtel	YUG	2226E 4148N	H	1000	ND	1200	H	
33	8P	Bludenz	AUT	0950E 4710N	G	300	135	600	H	4/310-50/37,5
33	0	Tamsweg	AUT	1348E 4708N	G	50	ND	75	H	
33	8P	Waidhofen	AUT	1447E 4757N	G	10	ND	150	H	

470-960 MHz Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
33	8P	Chimay Couvin	BEL	0425E 5005N		10	ND	75	H	78 87
33	8N	Mol Turnhout	BEL	0505E 5115N	G	10	ND	75	H	87
33	8N	Charkovchtina	BLR	2730E 5521N	K	637	ND	300	H	
33	8P	Pinsk	BLR	2605E 5208N	K	637	ND	300	H	
33	0	Varna	BUL	2754E 4313N	K	100	ND	300	H	
33	0	Ahrweiler	D	0704E 5026N	G	250	ND	600	H	
33	0	Aurich	D	0731E 5328N	G	500	ND	150	H	
33	8P	Bielefeld	D	0828E 5201N	G	500	ND	300	H	
33	8N	Deggendorf	D	1259E 4853N	G	500	190	600	H	
33	8P	Freiburg Breisgau	D	0740E 4805N	G	500	ND	300	H	
33	8N	Hardberg	D	0848E 4935N	G	100	ND	300	H	
33	8N	Luebeck	D	1040E 5352N	G	250	ND	75	H	
33	0	Ulm Donau	D	0954E 4825N	G	500	60	150	H	
33	8P	Zugspitze	D	1059E 4725N	G	500	10	1200	H	
33	8P	Sonneberg	D-D	1101E 5027N	G	500	ND	600	H	
33	8P	Vejle	DNK	0930E 5541N	G	500	ND	150	H	
33	8N	Zaragoza	E	0106W 4130N	G	100	ND	300	H	
33	0	Angoulême	F	0015E 4530N	L	100	ND	300	H	
33	8N	Rouen-Grand Couronne	F	0100E 4921N	L	500		150	H	1/325-340/200
33	8N	Salla	FNL	2844E 6648N	G	100	ND	150	H	
33	0	Valtimo	FNL	2849E 6340N	G	100	ND	150	H	
33	8P	Ayrshire	G	0418W 5534N	I	100	ND	600	H	
33	0	Banff	G	0258W 5737N	I	100	ND	600	H	
33	8N	East Devon	G	0306W 5049N	I	250	ND	300	H	
33	8N	Lewis	G	0635W 5811N	I	100	ND	300	H	
33	0	London	G	0004W 5125N	I	1000	ND	300	H	
33	8N	North Yorks	G	0112W 5424N	I	500	ND	600	H	
33	8P	Staffordshire	G	0220W 5258N	I	100	ND	300	H	
33	8N	Imavros	GRC	2550E 4054N	H	100	ND	600	H	
33	8P	Molaoi	GRC	2248E 3648N	H	100	ND	600	H	
33	8N	Vasvar	HNG	1640E 4702N	K	600	100	150	H	1/60-90/100
33	8P	Mt. Nerone	I	1251E 4333N	H	200	ND	1200	H	
33	0	Milano	I	0910E 4528N	H	40	ND	150	H	
33	0	Kippure	IRL	0621W 5310N	I	1000	ND	600	H	

470-960 MHz Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
33	SP	Malvany	IRL	0942W 5358N	I	1000	ND	600	H	
33	SN	Slieve Baught	IRL	0721W 5512N	I	40	ND	600	H	
33	0	Mazmeer	LBN	3541E 3339N		500	ND	1200	H	82
33	0	Monaco	MCO	0725E 4344N	L	1000		1200	H	80 1/225-60/100
33	SP	Bardu	NOR	1814E 6852N	G	500	ND	600	H	
33	0	Evje	NOR	0745E 5836N	G	500	ND	300	H	
33	0	Fauske	NOR	1534E 6716N	G	300	ND	600	H	
33	SN	Koppang	NOR	1104E 6135N	G	500	ND	150	H	
33	0	Lom	NOR	0835E 6152N	G	500	ND	600	H	
33	SP	Masi	NOR	2342E 6927N	G	500	ND	300	H	
33	SP	Melbu	NOR	1022E 6816N	G	1000	ND	600	H	
33	SN	Mosjoen	NOR	1315E 6551N	G	300	ND	75	H	
33	SN	Norheimsund	NOR	0612E 6025N	G	300	ND	300	H	
33	SP	Oslo	NOR	1041E 5950N	G	1000	ND	600	H	
33	SN	Chelm Lub	POL	2335E 5117N	K	100	ND	75	H	
33	SP	Czersk Pom	POL	1756E 5348N	K	300	ND	150	H	
33	0	Kraków	POL	2008E 4956N	K	1000	ND	300	H	
33	SN	Baloesti	ROU	2400E 4435N	K	100	ND	150	H	
33	0	Faget	ROU	2210E 4552N	K	100	ND	300	H	
33	0	Filipstad	S	1349E 5951N	G	1000	ND	300	H	
33	SN	Gaellivare	S	2057E 6708N	G	1000	ND	600	H	
33	0	Hoerby	S	1344E 5549N	G	1000	ND	300	H	
33	0	Jaerpen	S	1328E 6321N	G	20	ND	150	H	
33	SP	Storuman	S	1657E 6504N	G	1000	ND	300	H	
33	SN	Uddevalla	S	1149E 5825N	G	1000	ND	300	H	
33	SN	Niederhorn	SUI	0746E 4643N	G	100	ND	1200	H	
33	0	Kamishle	SYR	4115E 3705N	H	300	ND	600	H	
33	SP	Bruntál	TCH	1731E 4955N	K	300	ND	150	H	
33	SN	Hodonin	TCH	1702E 4855N	K	100	ND	75	H	
33	SN	Lučenec	TCH	1942E 4821N	K	100	ND	75	H	
33	0	Nové Zámky	TCH	1807E 4758N	K	300	180	37,5	H	
33	0	Ústí N. Labem	TCH	1413E 5040N	K	600	ND	300	H	
33	SP	Sbeitla	TUN	0901E 3506N		300	130	130	H	82
33	SN	Tunis	TUN	1014E 3622N		1000	540/60	130	H	82

470-960 MHz Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
33	0	Aydin	TUR	2756E 3745N	H	500	ND	600	H	
33	0	Kirikkale	TUR	3340E 3944N	H	100	ND	600	H	
33	SN	Dachev	UKR	2926E 4900N	K	135	ND	150	H	
33	SN	Djankoi	UKR	3425E 4541N	K	675	ND	150	H	
33	0	Holmy	UKR	3236E 5153N	K	637	ND	300	H	
33	0	Hotin	UKR	2629E 4831N	K	675	ND	150	H	
33	SP	Reshetilovka	UKR	3407E 4954N	K	1050	ND	600	H	
33	SP	Turka	UKR	2304E 4910N	K	675	ND	150	H	
33	0	Dno	URS	2958E 5747N	K	637	ND	300	H	
33	0	Efremov	URS	3806E 5307N	K	637	ND	300	H	
33	0	Kjuk	URS	3815E 4641N	K	637	ND	300	H	
33	SP	Kadigansk	URS	3933E 4423N	K	675	ND	150	H	
33	0	Kapeudne	URS	2321E 5435N	K	637	ND	300	H	
33	SP	Kirov	URS	3420E 5404N	K	637	ND	300	H	
33	SP	Komrat	URS	2843E 4618N	K	675	ND	150	H	
33	SP	Kusomen	URS	3631E 6611N	K	675	ND	150	H	
33	SN	Lyepaya	URS	2102E 5635N	K	637	ND	300	H	
33	SP	Mantui	URS	2905E 6850N	K	675	ND	150	H	
33	0	Reboli	URS	3044E 6356N	K	675	ND	150	H	
33	SN	Shatoura	URS	3955E 5534N	K	637	ND	300	H	
33	SN	Tsheloomro	URS	5607E 6528N	K	637	ND	300	H	
33	SP	Valmijera	URS	2529E 5732N	K	637	ND	300	H	
33	SN	Valouiki	URS	3807E 5013N	K	637	ND	300	H	
33	SN	Viborg	URS	2846E 6042N	K	637	ND	300	H	
33	SP	Vosnesenje	URS	3527E 6102N	K	637	ND	300	H	
33	0	Yaroslavl	URS	3950E 5734N	K	675	ND	150	H	
33	SP	Jastrebac	YUG	2128E 4325N	H	1000	ND	1200	H	
33	0	Kozara	YUG	1658E 4458N	H	1000	ND	600	H	
33	0	Prelistor	YUG	2112E 4100N	H	600	360	1200	H	
33	0	Berlin West		1310E 5226N	G	500		150	H	1/550-450/100 1/150-270/50
34	SP	Schladming	AUT	1348E 4724N	G	500	50/280	800	H	4/140-830/75
34	SN	Wien I	AUT	1620E 4817N	G	1000	ND	300	H	
34	SP	Gedinne	BEL	0457E 5000N		10	ND	75	H	57 D7

470-960 MHz Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
34	SN	Biereziino	BLR	2856E 5351N	K	637	ND	300	H	
34	0	Grodno	BLR	2355E 5340N	K	637	ND	300	H	
34	0	Kirdjali	BUL	2522E 4140N	K	100	ND	1200	H	
34	SP	Kiustendil	BUL	2251E 4217N	K	100	ND	1200	H	
34	SN	Chiemgau	D	1222E 4746N	G	500	60/330	1200	H	
34	SP	Gr. Feldberg Taunus	D	0828E 5014N	G	500	ND	600	H	6/240/Metz-Luttange
34	SP	Kiebwell	D	0855E 5452N	G	200	270	75	H	
34	0	Nuernberg	D	1055E 4918N	G	500	ND	300	H	
34	SP	Passau	D	1321E 4835N	G	50	ND	150	H	
34	SN	Pforzheim	D	0839E 4849N	G	250	ND	300	H	
34	SP	Brocken	D-D	1037E 5149N	G	1000	ND	600	H	
34	SN	Koebenhavn	DNK	1230E 5544N	G	800	ND	300	H	
34	SN	Córdoba	E	0446W 3758N	G	100	ND	150	H	
34	0	Navacerrada	E	0354W 4046N	G	1000	ND	1200	H	
34	SN	Auxerre	F	0332E 4748N	L	100	ND	150	H	
34	0	Batna	F	0606E 3533N	L	500	ND	600	H	
34	0	Bergerac	F	0030E 4448N	L	50	ND	150	H	
34	SP	Blois	F	0118E 4734N	L	100	ND	150	H	
34	SN	Bougie	F	0501E 3644N	L	50	ND	300	H	
34	0	Boulogne-Mont Lambert	F	0139E 5043N	L	100	ND	150	H	
34	SN	Mende	F	0332E 4439N	L	100	ND	800	H	
34	0	Metz-Luttange	F	0619E 4916N	L	1000	ND	300	H	6/60/Gr. Feldberg Taunus
34	SP	Mostaganem	F	0006E 3555N	L	10	ND	150	H	
34	0	Porto Vecchio	F	0914E 4135N	L	50	ND	600	H	
34	SP	Kuoreveesi	FNL	2443E 6156N	G	500	ND	150	H	
34	SN	Piippola	FNL	2600E 6411N	G	1000	ND	150	H	
34	SN	Utsjoki	FNL	2708E 6952N	G	10	ND	150	H	
34	SP	Isle of Man	G	0430W 5408N	I	20	ND	300	H	
34	0	Shetland	G	0106W 6007N	I	100	ND	300	H	
34	SN	Parnis	GRC	2343E 3810N	H	1000	ND	1200	H	
34	SN	Torokszentmiklos	HNG	2041E 4717N	K	600	ND	75	H	
34	SN	Roermond	HOL	0559E 5111N	G	500	ND	300	H	62/160
34	SN	Col Visentin	I	1217E 4605N	H	10		1400	H	1/78/0,5
34	SN	Mt. Cammarata	I	1336E 3737N	H	200	ND	1200	H	

470-960 MHz Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
34	SP	Salento	I	1817E 3955N	H	10	60-150	150	H	
34	SN	Jerusalem	ISR	3513E 3146N	H	100	ND	300	H	
34	0	Beida	LBY	2145E 3245N	G	500	180	150	H	1/550-560/50
34	SN	Bergmont	MRC	0202W 3408N	K	100	ND	37,5	H	
34	0	Nador	MRC	0258W 3513N	K	100	ND	600	H	
34	SP	Berlevang	NOR	2858E 7051N	G	500	ND	300	H	
34	SP	Brumlanes	NOR	0952E 5858N	G	1000	ND	300	H	
34	0	Flaam	NOR	0707E 6052N	G	500	ND	600	H	
34	SN	Flisa	NOR	1159E 6058N	G	300	ND	300	H	
34	SN	Gaulosavatna	NOR	0619E 6234N	G	1000	ND	600	H	
34	SN	Grong	NOR	1213E 6425N	G	1000	ND	600	H	
34	0	Mandal	NOR	0729E 5803N	G	500	ND	300	H	
34	SP	Narvik	NOR	1750E 6825N	G	1000	ND	1200	H	
34	SP	Oppdal	NOR	0956E 6255N	G	500	ND	600	H	
34	SN	Sauda	NOR	0625E 5955N	G	300	ND	37,5	H	
34	0	Stamforsheia	NOR	1445E 6622N	G	300	ND	300	H	
34	SP	Konin	POL	1821E 5222N	K	1000	ND	300	H	
34	0	Zakopane	POL	1956E 4919N	K	300	ND	150	H	
34	0	Alcaria	POR	0745W 3715N	G	500	ND	300	H	
34	SP	Gardunha	POR	0750W 4006N	G	20		600	H	1/200-340/4
34	SN	Vila Pouca	POR	0742W 4135N	G	50		1200	H	1/110-340/10
34	SN	Bucureşti	ROU	2605E 4430N	K	600	ND	150	H	
34	0	Iaşi	ROU	2725E 4707N	K	300	ND	150	H	
34	0	Moldova Noua	ROU	2140E 4445N	K	100	ND	300	H	
34	SN	Arvidsjaur	S	1900E 6535N	G	1000	ND	600	H	
34	SP	Garpenberg	S	1619E 6020N	G	200	ND	150	H	
34	SP	Karlskrona	S	1536E 5610N	G	1000	ND	150	H	
34	0	Pajala	S	2316E 6716N	G	1000	ND	300	H	
34	SP	Stroemsund	S	1534E 6352N	G	20	ND	150	H	
34	0	Sveg	S	1415E 6155N	G	1000	ND	600	H	
34	0	Tranaas	S	1459E 5802N	G	20	ND	150	H	
34	0	La Dôle	SUI	0608E 4626N	G	500	ND	1200	H	
34	SP	Les Ordons (Porrentruy)	SUI	0714E 4724N	G	100	ND	600	H	
34	SP	Leuk Feschel	SUI	0740E 4619N	G	50	90/245	300	H	

470-960 MHz Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
34	0	Saentis	SUI	0920E 4715N	G	1000	ND	1200	H	
34	0	Sheik Daher	SYR	3609E 3521N	H	500	ND	1200	H	
34	0	Kolín	TCH	1511E 4956N	K	100	ND	150	H	
34	8P	Nový Jičín	TCH	1748E 4958N	K	100	ND	150	H	
34	8M	Plzen-Mesto	TCH	1327E 4940N	K	100	ND	150	H	
34	0	Alasehir	TUR	2826E 3829N	H	500	ND	600	H	
34	8P	Malatya	TUR	3808E 3819N	H	500	ND	600	H	
34	8M	Gaivoron	UKR	2954E 4821N	K	675	ND	150	H	
34	0	Genichesk	UKR	3448E 4612N	K	675	ND	150	H	
34	8P	Glinnoie	UKR	2724E 5151N	K	637	ND	300	H	
34	8M	Novovolynsk	UKR	2405E 5044N	K	675	ND	150	H	
34	0	Priluki	UKR	3222E 5054N	K	637	ND	300	H	
34	8P	Rakov	UKR	2415E 4800N	K	675	ND	150	H	
34	8P	Slavyansk	UKR	3775E 4851N	K	637	ND	300	H	
34	8P	Vilkovo	UKR	2956E 4525N	K	675	ND	150	H	
34	8M	Beloozersk	URS	3750E 6000N	K	637	ND	300	H	
34	8M	Gdov	URS	2751E 5841N	K	637	ND	300	H	
34	0	Kjardla	URS	2243E 5858N	K	637	ND	300	H	
34	8M	Livni	URS	3736E 5226N	K	637	ND	300	H	
34	8P	Malaya Vishera	URS	3213E 5847N	K	675	ND	150	H	
34	8M	Olenga	URS	3037E 6609N	K	675	ND	150	H	
34	8P	Roslavl	URS	3248E 5356N	K	637	ND	300	H	
34	8P	Segeja	URS	3416E 6344N	K	675	ND	150	H	
34	8P	Shaulyaj	URS	2315E 5556N	K	675	ND	150	H	
34	0	Sortavala	URS	3037E 6141N	K	637	ND	300	H	
34	8M	Tuapse	URS	3905E 4401N	K	637	ND	300	H	
34	0	Zap Dvina	URS	3201E 5615N	K	637	ND	300	H	
34	0	Sarajsk	URS	3854E 5444N	K	675	ND	150	H	
34	0	Krvavec	YUG	1450E 4618N	H	1000	150	1200	H	1/240-270/320 1/330-50/10
34	0	Labistica	YUG	1613E 4335N	H	500	ND	600	H	
34	8M	Moslovac Gora	YUG	1646E 4537N	H	300	ND	300	H	
34	0	Popova Sapka	YUG	2054E 4201N	H	500	ND	1200	H	
35		Korca	ALB	2046E 4036N						81 82

470-960 MHz Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
35	0	Bruck Mur	AUT	1512E 4724N	G	500	30/260	600	H	
35	8P	Lienz	AUT	1247E 4648N	G	300	90/270	300	H	4/140-250/75
35	0	Gantsevitchi	BLR	2624E 5245N	K	675	ND	150	H	
35	8M	Slavgorod	BLR	3056E 5330N	K	637	ND	300	H	
35	0	Silistra	BUL	2716E 4407N	K	100	ND	75	H	
35	0	Haardtkopf	D	0704E 4951N	G	400	ND	300	H	
35	0	Kassel	D	0937E 5114N	G	100	ND	300	H	
35	8M	Kiel	D	1007E 5418N	G	250	ND	75	H	
35	8M	Muenchen	D	1133E 4809N	G	500	ND	300	H	
35	0	Rottweil	D	0848E 4810N	G	330	280	300	H	
35	8M	Spessart	D	0926E 4954N	G	250	ND	300	H	
35	8P	Wesel	D	0626E 5139N	G	500	ND	300	H	
35	0	Freyburg	D-D	1147E 5113N	G	1000	360	150	H	1/90-270/50
35	8M	Vendsyssel	DNK	1011E 5720N	G	800	ND	300	H	
35	0	Bilbao	E	0253W 4321N	G	500	ND	600	H	
35	8P	Angoulême	F	0015E 4530N	L	100	ND	300	H	
35	0	Fécamp	F	0024E 4946N	L	10	ND	75	H	
35	8P	Gérardmer	F	0655E 4804N	L	50	ND	300	H	
35	8M	Neufchâteau	F	0536E 4828N	L	50	ND	150	H	
35	8P	Helsinki	FNL	2457E 6011N	G	600	ND	150	H	
35	8M	Kihnio	FNL	2324E 6216N	G	500	ND	300	H	
35	0	Kuhmo	FNL	2958E 6407N	G	100	ND	150	H	
35	8M	Pihtipudas	FNL	2540E 6318N	G	1000	ND	150	H	
35	8M	Tohmajarvi	FNL	3056E 6228N	G	600	ND	300	H	
35	0	Uusikaupunki	FNL	2143E 6047N	G	100	ND	150	H	
35	8M	Karadag	GRC	2306E 4108N	H	200	ND	1200	H	
35	8M	Gyor	HNG	1738E 4739N	K	200	180	150	H	
35	8P	Szekszard	HNG	1845E 4620N	K	200	ND	300	H	
35	0	Mt. Penice	I	0919E 4447N	H	1800	300-60	600	H	
35	0	Monaco	MCO	0725E 4344N	L	500	ND	1200	H	
35	8P	Aandalsnes	NOR	0726E 6234N	G	500	ND	600	H	
35	0	Beiarn	NOR	1439E 6701N	G	300	ND	600	H	
35	0	Bjoerkelangen	NOR	1131E 5950N	G	500	ND	75	H	
35	8M	Fagernes	NOR	0913E 6059N	G	500	ND	37,5	H	

470-960 MHz Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
35	0	Foerde	NOR	0552E 6126N	G	900	ND	600	H	
35	8P	Lyngberget	NOR	3004E 6941N	G	1000	ND	150	H	
35	8M	Meidan	NOR	2440E 7005N	G	1000	ND	600	H	
35	0	Reitan	NOR	1129E 6246N	G	300	ND	300	H	
35	8P	Rjukan	NOR	0843E 5952N	G	500	ND	37,5	H	
35	8P	Sortland	NOR	1530E 6842N	G	300	ND	600	H	
35	0	Bieszczady	POL	2235E 4913N	K	300	ND	150	H	
35	0	Kamienna Gora	POL	1557E 5048N	K	100	ND	75	H	
35	8P	Leba	POL	1558E 5447N	K	300	ND	150	H	
35	8M	Parczew	POL	2313E 5143N	K	300	ND	150	H	
35	8P	Radomsko	POL	1928E 5100N	K	1000	ND	300	H	
35	8M	Vila Real	POR	0754W 4115N	G	100	ND	1200	H	
35	8P	Lipova	ROU	2140E 4607N	K	100	ND	75	H	
35	8M	Hasdui	ROU	2436E 4720N	K	100	ND	300	H	
35	8M	Turnul Magurele	ROU	2451E 4346N	K	100	ND	150	H	
35	0	Vaslui	ROU	2737E 4638N	K	300	ND	300	H	
35	8M	Bispgarden	S	1645E 6255N	G	200	ND	300	H	
35	0	Fredrika	S	1813E 6405N	G	20	ND	150	H	
35	8P	Haparanda	S	2351E 6557N	G	1000	ND	300	H	
35	0	Karesuando	S	2230E 6827N	G	20	ND	150	H	
35	8M	Laisvall	S	1711E 6607N	G	20	ND	150	H	
35	8P	Mora	S	1416E 6101N	G	1000	ND	600	H	
35	8P	Nassjoe	S	1440E 5735N	G	1000	ND	300	H	
35	8P	Ilanz	SUI	0911E 4646N	G	100		150	H	1/280-70/5
35	8M	La Chaux-de-Fonds	SUI	0651E 4705N	G	25	ND	300	H	
35	8M	Nebek	SYR	3645E 3400N	H	500	ND	1200	H	
35	8P	Brno-Město	TCH	1640E 4913N	K	100	ND	150	H	
35	8M	Chomutov	TCH	1316E 5027N	K	300	135	300	H	
35	8P	Sušice	TCH	1329E 4914N	K	100	ND	300	H	
35	8M	Žilina	TCH	1850E 4905N	K	1000	45	600	H	
35	8P	Sfax	TUN	1025E 3426N		800	300	300	H	82 1/40-200/40
35	8M	Tabarka	TUN	0827E 3651N		300	70	150	H	82 1/30-280/20
35	8M	Denizli	TUR	2907E 3740N	H	500	ND	1200	H	
35	8P	[illegible]	TUR	2700E 3537N	H	500	ND	600	H	

470-960 MHz Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
35	8P	Eregli	TUR	3345E 3727N	H	500	ND	300	H	
35	0	Kutahya	TUR	2955E 3951N	H	500	ND	300	H	
35	0	Urfa	TUR	3845E 3712N	H	900	ND	300	H	
35	8M	Yozgat	TUR	3450E 3949N	H	900	ND	300	H	
35	8M	Gadyach	UKR	3357E 5021N	K	675	ND	150	H	
35	8P	Gorodishche	UKR	2535E 4842N	K	135	ND	150	H	
35	8P	Kamysh Zarya	UKR	3647E 4721N	K	637	ND	300	H	
35	8P	Pietrovka	UKR	3046E 4656N	K	675	ND	150	H	
35	0	Simferopol	UKR	3402E 4458N	K	637	ND	300	H	
35	0	Skvir	UKR	2941E 4944N	K	637	ND	300	H	
35	8P	Elets	URS	3851E 5258N	K	675	ND	150	H	
35	0	Kuldiga	URS	2156E 5657N	K	637	ND	300	H	
35	8P	Louhi	URS	3304E 6605N	K	675	ND	150	H	
35	0	Lovozero	URS	3500E 6802N	K	675	ND	150	H	
35	8M	Onega	URS	3810E 6357N	K	637	ND	300	H	
35	8M	Serpuhov	URS	3722E 5456N	K	675	ND	150	H	
35	0	Sloboda	URS	3149E 5531N	K	675	ND	150	H	
35	0	Tihvin	URS	3350E 5940N	K	637	ND	300	H	
35	8M	Ust Labinsk	URS	3940E 4515N	K	675	ND	150	H	
35	8P	Utena	URS	2537E 5528N	K	135	ND	150	H	
35	8M	Valga	URS	2608E 5748N	K	675	ND	150	H	
35	8P	Volga	URS	3822E 5756N	K	900	ND	600	H	
35	0	Crni Vrh	YUG	2107E 4404N	H	160	ND	600	H	
35	8P	Lovcen	YUG	1848E 4224N	H	800	45	1200	H	
35	8P	Mirna Gora	YUG	1505E 4538N	H	50	ND	600	H	
35	8M	Vlasic	YUG	1738E 4425N	H	1000	ND	1200	H	
36	8M	Lepel	BLR	2842E 5455N	K	900	ND	600	H	
36	8M	Dimitrovo	BUL	2305E 4235N	K	500	ND	1200	H	
36	8P	Petkus	D-D	1321E 5159N	G	1000	210	150	H	1/260-170/50
36	0	Eurajoki	FNL	2150E 6116N	G	600	ND	150	H	
36	8P	Kuopio	FNL	2734E 6245N	G	600	ND	300	H	
36	8M	Porvoo	FNL	2554E 6031N	G	500	ND	150	H	
36	8M	Salla	FNL	2844E 6648N	G	100	ND	150	H	

470-960 MHz Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
36	8P	Telshai	URS	2218E 5556N	K	675	ND	150	H	
36	8P	Toula	URS	3738E 5412N	K	637	ND	300	H	
36	0	Velikoe Oszero	URS	3743E 6232N	K	637	ND	300	H	
36	8P	Vinkovci	YUG	1849E 4518N	H	300	ND	150	H	
37	0	Linz	AUT	1415E 4823N	G	1000	ND	600	H	4/210-120/300
37	8P	Zell See	AUT	1244E 4720N	G	100	90/180	600	H	4/260-320/75
37	8P	Bobruisk	BLR	2913E 5308N	K	135	ND	150	H	
37	3P	Slonim	BLR	2520E 5303N	K	1050	ND	600	H	
37	0	Stara Zagora	BUL	2537E 4227N	K	1000	ND	1200	H	
37	8N	Aachen	D	0603E 5045N	G	500	70	150	H	
37	8P	Amberg	D	1200E 4951N	G	500	ND	300	H	
37	0	Cloppenburg	D	0745E 5251N	G	50	ND	300	H	
37	8N	Donnersberg	D	0755E 4938N	G	330	240	600	H	6/235/Metz-Luttange
37	8P	Luedenscheid	D	0745E 5109N	G	250	ND	300	H	
37	0	Ravensburg	D	0924E 4749N	G	500	ND	300	H	
37	0	Rhoen	D	1004E 5028N	G	500	ND	600	H	
37	0	Trier	D	0638E 4944N	G	50	ND	150	H	
37	0	Frankfurt/Oder	D-D	1432E 5219N	G	100		150	H	1/45-135/20
37	8N	Córdoba	E	0446W 3758N	G	100	ND	150	H	
37	8P	Annecy	F	0611E 4554N	L	100	ND	600	H	
37	8N	Auxerre	F	0332E 4748N	L	100	ND	150	H	
37	8N	Batna	F	0606E 3535N	L	500	ND	600	H	
37	0	Bergerac	F	0038E 4448N	L	50	ND	150	H	
37	8P	Blois	F	0118E 4734N	L	100	ND	150	H	
37	0	Boulogne-Mt. Lambert	F	0139E 5043N	L	100		150	H	5/BEL 1/40/10 1/90/10
37	0	Lons-le-Saulnier	F	0531E 4640N	L	50	ND	300	H	
37	8N	Mende	F	0332E 4439N	L	100	ND	600	H	
37	0	Metz-Luttange	F	0619E 4916N	L	1000		300	H	5/BEL 1/300-325/100 6/75/Donnersberg
37	8P	Mostaganem	F	0006E 3555N	L	10	ND	150	H	
37	8N	Porto Vecchio	F	0914E 4139N	L	50	ND	600	H	
37	0	Pusula	FNL	2400E 6050N	G	600	ND	300	H	
37	8N	Vaasa	FNL	2135E 6306N	G	600	ND	150	H	

470-960 MHz Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
37	8P	Frýdek	TCH	1826E 4952N	K	300	ND	600	H	
37	8N	Pacov	TCH	1500E 4952N	K	100	ND	150	H	
37	8N	Bizerte	TUN	0951E 3711N		500	180	300	H	82 1/300-60/30
37	8N	Gabès	TUN	0935E 3333N		400	20/180	300	H	82
37	0	Ankara	TUR	3300E 3948N	H	500	ND	600	H	
37	8P	Bandirma	TUR	2748E 4027N	H	500	ND	600	H	
37	8P	Maras	TUR	3702E 3740N	H	500	ND	1200	H	
37	8N	Frunsovka	UKR	2944E 4722N	K	135	ND	150	H	
37	8P	Krivoi Rog	UKR	3321E 4755N	K	637	ND	300	H	
37	8N	Rogatin	UKR	2435E 4924N	K	135	ND	150	H	
37	8N	Tchernigov	UKR	3117E 5131N	K	637	ND	300	H	
37	0	Volodarsk Vol	UKR	2827E 5036N	K	1050	ND	600	H	
37	0	Yevpatoria	UKR	3318E 4513N	K	675	ND	150	H	
37	0	Belgorod	URS	3633E 5059N	K	637	ND	300	H	
37	8P	Kingisepp	URS	2840E 5915N	K	675	ND	150	H	
37	0	Lotoshino	URS	3537E 5614N	K	675	ND	150	H	
37	8P	Murmansk	URS	3310E 6858N	K	637	ND	300	H	
37	8N	Novosokolniki	URS	3035E 5620N	K	900	ND	600	H	
37	0	Panevegis	URS	2420E 5543N	K	135	ND	150	H	
37	8N	Rostov na Donu	URS	3940E 4716N	K	637	ND	300	H	
37	0	Sukkozero	URS	3218E 6311N	K	675	ND	150	H	
37	8N	Timoshino	URS	3611E 6005N	K	675	ND	150	H	
37	8P	Yariega	URS	3927E 6300N	K	637	ND	300	H	
37	8N	Zaretchensk	URS	3127E 6644N	K	675	ND	150	H	
37	8P	Bjelasica	YUG	1943E 4252N	H	600	ND	1200	H	
37	8N	Koviljaca	YUG	1911E 4430N	H	300	ND	600	H	
38	0	Gomel	BLR	3059E 5226N	K	637	ND	300	H	
38	8P	Postavy	BLR	2649E 5507N	K	135	ND	150	H	
38	8N	Bourgas	BUL	2728E 4230N	K	100	ND	150	H	
38	0	Pleven	BUL	2440E 4327N	K	500	ND	600	H	
38	8P	Prespa	BUL	2446E 4140N	K	500	ND	1200	H	
38	0	Wiesenburg	D-D	1227E 5207N	G	500	ND	150	H	
38	8P	Tohmajarvi	FNL	3038E 6226N	G	600	ND	300	H	

470-960 MHz Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
36	0	Suomussalmi	FNL	2905E 6453N	G	100	ND	150	H	
36	8N	Kekes	HNG	2001E 4752N	K	1000	ND	1200	H	
36	8P	Finnsnes	NOR	1809E 6916N	G	1000	ND	1200	H	
36	8N	Langfjord	NOR	2218E 7002N	G	500	ND	600	H	
36	8P	Tana	NOR	2813E 7021N	G	1000	ND	600	H	
36	8N	Bydgoszcz	POL	1810E 5316N	K	1000	ND	300	H	
36	0	Suwalki	POL	2301E 5408N	K	300	ND	150	H	
36	8N	Zamosc	POL	2333E 5040N	K	300	ND	150	H	
36	0	Zawoja	POL	1934E 4939N	K	300	ND	150	H	
36	8P	Arges	ROU	2500E 4520N	K	100	ND	300	H	
36	0	Resita	ROU	2205E 4520N	K	300	ND	600	H	
36	0	Slobozia	ROU	2720E 4427N	K	100	ND	75	H	
36	0	Suceava	ROU	2632E 4741N	K	600	ND	300	H	
36	0	Boden	S	2116E 6542N	G	1000	ND	600	H	
36	8N	Gnesta	S	1712E 5904N	G	1000	ND	300	H	
36	8N	Robertsfors	S	2053E 6413N	G	200	ND	150	H	
36	8N	Cheb	TCH	1216E 5004N	K	100		150	H	1/165-315/1
36	8P	Jesenik	TCH	1715E 5005N	K	600	ND	600	H	
36	0	Mladá Boleslav	TCH	1456E 5025N	K	100	ND	150	H	
36	0	Bakhmach	UKR	3249E 5113N	K	675	ND	150	H	
36	8P	Bierezne	UKR	2644E 5102N	K	675	ND	150	H	
36	8P	Bolgrad	UKR	2838E 4539N	K	135	ND	150	H	
36	8N	Gaisin	UKR	2928E 4847N	K	675	ND	150	H	
36	0	Ivanovka	UKR	3455E 4645N	K	675	ND	150	H	
36	8P	Likhovka	UKR	3352E 4840N	K	675	ND	150	H	
36	8P	Vinogradovo	UKR	2302E 4808N	K	675	ND	150	H	
36	8N	Yalta	UKR	3408E 4431N	K	675	ND	150	H	
36	0	Belij	URS	3297E 5549N	K	675	ND	150	H	
36	8N	Lodeinoe Pole	URS	3334E 6043N	K	637	ND	300	H	
36	8N	Maloarkhangelsk	URS	3631E 5222N	K	135	ND	150	H	
36	8P	Nikel	URS	3012E 6928N	K	675	ND	150	H	
36	8P	Pskov	URS	2818E 5748N	K	637	ND	300	H	
36	0	Rossosh	URS	3933E 5013N	K	675	ND	150	H	
36	8P	Sotshi	URS	3945E 4336N	K	637	ND	300	H	

470-960 MHz Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
37	8N	Bekescsaba	HNG	2113E 4646N	K	600	ND	75	H	
37	8P	Igal	HNG	1755E 4634N	K	600	ND	150	H	
37	0	Beida	LBY	2145E 3245N	G	500		150	H	1/330-360/30
37	8N	Berguent	MRC	0202W 3402N	K	100	ND	37,5	H	
37	0	Nador	MRC	0257W 3513N	K	100	ND	600	H	
37	0	Aardal	NOR	0752E 6118N	G	500	ND	300	H	
37	0	Bodoe	NOR	1427E 6718N	G	500	ND	150	H	
37	8N	Brandsfjord	NOR	1023E 6414N	G	500	ND	300	H	
37	8P	Gratangsbotn	NOR	1752E 6839N	G	500	ND	300	H	
37	8N	Kistrand	NOR	2512E 7031N	G	500	ND	300	H	
37	8P	Meldal	NOR	0941E 6303N	G	300	ND	300	H	
37	8P	Skallelv	NOR	3018E 7013N	G	300	ND	300	H	
37	8N	Trofors	NOR	1328E 6532N	G	500	ND	300	H	
37	8N	Trysil	NOR	1211E 6119N	G	500	ND	600	H	
37	8P	Gdańsk	POL	1831E 5424N	K	1000	ND	300	H	
37	8N	Kalisz	POL	1822E 5131N	K	1000	ND	300	H	
37	0	Lubań	POL	1513E 5104N	K	1000	120	150	H	1/300/300
37	8P	Siedlce	POL	2229E 5222N	K	1000	ND	300	H	
37	0	Bacau	ROU	2623E 4610N	K	600	90	600	H	
37	8P	Baia Mare	ROU	2330E 4737N	K	600	270	600	H	
37	8N	Giurgiu	ROU	2548E 4355N	K	100	ND	150	H	
37	8P	Tulcea	ROU	2842E 4508N	K	100	ND	150	H	
37	8N	Faaroesund	S	1904E 5752N	G	20	ND	150	H	
37	8P	Garpenberg	S	1619E 6020N	G	200	ND	150	H	
37	0	Hede	S	1331E 6226N	G	20	ND	150	H	
37	8N	Jokkmokk	S	1949E 6636N	G	20	ND	150	H	
37	0	Pajala	S	2316E 6716N	G	1000	ND	300	H	
37	0	Skoevde	S	1349E 5825N	G	1000	ND	600	H	
37	8P	Taasjoe	S	1559E 6412N	G	1000	ND	600	H	
37	8P	Ilanz	SUI	0911E 4646N	G	100		150	H	1/280-70/5
37	8N	Männlichen (Wengen)	SUI	0755E 4638N	G	10	ND	1200	H	
37	8P	Sheik Daher	SYR	3609E 3521N	H	500	ND	1200	H	
37	0	Bardejov	TCH	2114E 4921N	K	100	ND	300	H	
37	0	Borský Mikuláš	TCH	1713E 4835N	K	100	ND	150	H	

470–960 MHz Mc/s

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
38	8N	Karadag	GRC	2306E 4106N	H	200	ND	1200	H	
38	8P	Balassagyarmat	HNG	1916E 4804N	K	600	180	150	H	
38	8P	Chojnice	POL	1716E 5355N	K	100	ND	75	H	
38	8N	Gizycko	POL	2151E 5405N	K	1000	ND	300	H	
38	0	Katowice	POL	1859E 5021N	K	1000	ND	300	H	
38	8N	Klodzko	POL	1634E 5026N	K	300	ND	150	H	
38	8P	Lublin	POL	2244E 5102N	K	1000	ND	300	H	
38	8P	Vila Real	POR	0754W 4115N	G	100	ND	1200	H	
38	8N	Birlad	ROU	2735E 4613N	K	300	ND	300	H	
38	8P	Sibiu	ROU	2405E 4548N	K	600	45	1200	H	
38	8P	Sokolov	TCH	1237E 5015N	K	300		300	H	1/330/100
38	8P	Edremit	TUR	2700E 3937N	H	500	ND	600	H	
38	8P	Eregli	TUR	3345E 3727N	H	500	ND	300	H	
38	0	Kutahya	TUR	2955E 3951N	H	500	ND	300	H	
38	8P	Kamenka Dneprovskaya	UKR	3427E 4728N	K	675	ND	150	H	
38	8N	Mukatchevo	UKR	2241E 4826N	K	637	ND	300	H	
38	8N	Novo Georgiyevsk	UKR	3307E 4905N	K	675	ND	150	H	
38	0	Odessa	UKR	3044E 4629N	K	637	ND	300	H	
38	8N	Rafalovka	UKR	2601E 5118N	K	675	ND	150	H	
38	0	Tchernovtsy	UKR	2552E 4816N	K	637	ND	300	H	
38	8P	Tultchin	UKR	2832E 4841N	K	135	ND	150	H	
38	0	Oremiha	URS	3951E 6802N	K	637	ND	150	H	
38	8N	Krasnodar	URS	3901E 4505N	K	637	ND	300	H	
38	8N	Moskva	URS	3740E 5545N	K	900	ND	600	H	
38	8P	Novosil	URS	3702E 5258N	K	135	ND	150	H	
38	0	Ostrogorsk	URS	3902E 5052N	K	675	ND	150	H	
38	8N	Ust Kulm	URS	5744E 6149N	K	675	ND	150	H	
38	8N	Viljandi	URS	2538E 5821N	K	675	ND	150	H	
38	0	Volhov	URS	3222E 5955N	K	637	ND	300	H	
38	8P	Vologda	URS	3955E 5910N	K	637	ND	300	H	
38	8N	Crni Vrh	YUG	2107E 4404N	H	160	ND	600	H	
38	8N	Kum	YUG	1506E 4606N	H	400	ND	600	H	
38	0	Osijek	YUG	1845E 4548N	H	250	ND	150	H	
38	8P	Popova Sapka	YUG	2054E 4201N	H	500	ND	1200	H	

470–960 MHz Mc/s

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
39		Kurkus	ALB	2023E 4209N						81 82
39	8P	Bludenz	AUT	0950E 4710N	G	300	135	600	H	4/310-50/37,5
39	8P	Gleichenberg	AUT	1556E 4651N	G	30	ND	300	H	
39	0	Tamsweg	AUT	1348E 4708N	G	30	ND	75	H	
39	8N	Waidhofen	AUT	1447E 4757N	G	10	ND	150	H	
39	8P	Liège	BEL	0533E 5035N		1000	ND	300	H	78
39	8N	Molodetchno	BLR	2653E 5420N	K	637	ND	300	H	
39	8P	Mosty	BLR	2436E 5324N	K	135	ND	150	H	
39	8N	Kolarovgrad	BUL	2655E 4323N	K	1000	ND	600	H	
39	0	Koznitsa	BUL	2424E 4250N	K	100	ND	1200	H	
39	8N	Palsberg	D	0642E 4517N	L	1000	210	300	H	
39	0	Flensburg	D	0931E 5445N	G	250	ND	75	H	
39	0	Hochrhein	D	0742E 4755N	G	500	90/270	300	H	
39	0	Landshut	D	1212E 4832N	G	200	70	150	H	
39	8N	Minden	D	0857E 5215N	G	500	13	300	H	
39	0	Rimberg	D	0928E 5048N	G	400	ND	600	H	
39	8P	Stuttgart	D	0913E 4846N	G	500	ND	300	H	
39	8P	Auerbach	D-D	1222E 5025N	G	100	ND	300	H	
39	0	Lobau	D-D	1442E 5106N	G	500	360	300	H	1/60-300/100
39	8N	Pobel	D-D	1235E 5321N	G	500	0/180	150	H	1/45-135/100 1/225-315/100
39	0	Vordingborg	DNK	1202E 5502N	G	800	ND	300	H	
39	0	C. Rodrigo	E	0606W 4023N	G	100	ND	600	H	
39	8N	Huelva	E	0657W 3715N	G	100	ND	37,5	H	
39	8P	Jaén	E	0350W 3746N	G	100	ND	300	H	
39	8P	Pajares	E	0556W 4306N	G	100	ND	600	H	
39	0	Santiago	E	0832W 4255N	G	100	ND	300	H	
39	8P	Seo de Urgel	E	0115E 4225N	G	100	ND	600	H	
39	8N	Sigüenza	E	0238W 4104N	G	100	ND	75	H	
39	8N	Cairo	EGY	3109E 3002N	H	100	ND	300	H	
39	8N	Annecy	F	0611E 4554N	L	100	ND	600	H	
39	8N	Bône-Bou-Zizi	F	0738E 3654N	L	1000	ND	600	H	
39	0	Kabylie-Akfadou	F	0434E 3638N	L	1000	ND	1200	H	
39	8N	Mascara	F	0009E 3528N	L	1000	ND	300	H	
39	0	Mont Cassel	F	0230E 5048N	L	500	ND	150	H	

470–960 MHz Mc/s

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
39	8P	Mont Ventoux	F	0517E 4410N	L	1000	ND	1200	H	
39	8N	Orléans	F	0218E 4759N	L	1000	ND	300	H	
39	0	Puy-de-Sancy	F	0248E 4532N	L	500	ND	1200	H	
39	0	Rennes-S. Pern	F	0157W 4817N	L	1000	ND	300	H	
39	8P	Royan	F	0105W 4533N	L	100	ND	75	H	
39	8N	Toulouse-Pechbonnieu	F	0127E 4342N	L	10	ND	150	H	
39	8N	Ahtari	FNL	2404E 6235N	G	1000	ND	300	H	
39	0	Porvoo	FNL	2554E 6031N	G	500	ND	150	H	
39	0	Flintshire	G	0325W 5317N	I	100	ND	600	H	
39	8P	Hampshire	G	0115W 5119N	I	250	ND	300	H	
39	0	Inverness	G	0404W 5738N	I	100	ND	300	H	
39	8P	Northumberland	G	0207W 5533N	I	100	ND	600	H	
39	8N	Bosovan	GRC	2418E 4126N	H	100	ND	600	H	
39	0	Karditsa	GRC	2154E 3920N	H	1000	ND	600	H	
39	0	Rodos	GRC	2756E 3615N	H	250	ND	600	H	
39	8N	Cegled	HNG	1942E 4707N	K	600	ND	75	H	
39	0	Wieringen	HOL	0500E 5255N	G	300	ND	150	H	
39	0	Mt. Faito	I	1426E 4040N	H	1400	120/300	1200	V	
39	8N	Mt. Inco	I	1130E 4327N	H	40	ND	600	H	
39	8N	Mt. Leinster	IRL	0647W 5237N	I	1000	ND	600	H	
39	8P	Truskmore	IRL	0822W 5423N	I	1000	ND	600	H	
39	0	Taroudant	MRC	0852W 3029N	K	100	ND	75	H	
39	8N	Gol	NOR	0856E 6041N	G	500	ND	37,5	H	
39	0	Gulen	NOR	0510E 6102N	G	1000	ND	600	H	
39	0	Hammerfest	NOR	2343E 7039N	G	300	ND	600	H	
39	8P	Hylestad	NOR	0735E 5907N	G	300	ND	300	H	
39	8P	Karasjok	NOR	2529E 6929N	G	300	ND	150	H	
39	0	Luroey	NOR	1253E 6527N	G	300	ND	600	H	
39	0	Lyngdal	NOR	0656E 5812N	G	500	ND	600	H	
39	8P	Oere	NOR	0756E 6256N	G	1000	ND	1200	H	
39	0	Roeros	NOR	1126E 6237N	G	300	ND	150	H	
39	8P	Soerli	NOR	1346E 6412N	G	300	ND	300	H	
39	8P	Tjeldsund	NOR	1633E 6831N	G	300	ND	600	H	
39	8N	Ullsfjord	NOR	1959E 6959N	G	300	ND	600	H	

470–960 MHz Mc/s

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
39	8P	Gniezno	POL	1730E 5242N	K	100	ND	75	H	
39	8N	Ostroleka	POL	2122E 5302N	K	1000	ND	300	H	
39	0	Szczawnica	POL	2027E 4927N	K	300	360	150	H	1/180/100
39	8P	Aljubarrota	POR	0852W 3934N	G	20		600	H	1/50-160/2
39	8P	Craiova	ROU	2346E 4420N	K	600	ND	300	H	
39	8N	Piatra Neamt	ROU	2620E 4652N	K	100	ND	300	H	
39	8P	Zalau	ROU	2305E 4710N	K	100	ND	300	H	
39	0	Baeckefors	S	1213E 5850N	G	1000	ND	300	H	
39	8N	Bollnaes	S	1615E 6130N	G	1000	ND	600	H	
39	0	Gnesta	S	1712E 5904N	G	1000	ND	300	H	
39	0	Kiruna	S	2012E 6750N	G	1000	ND	600	H	
39	8P	Limedsforsen	S	1324E 6054N	G	20	ND	150	H	
39	8N	Linkoeping	S	1539E 5824N	G	200	ND	75	H	
39	0	Oernskoeldsvik	S	1840E 6319N	G	1000	ND	300	H	
39	8P	Pitea	S	2130E 6521N	G	200	ND	300	H	
39	8N	Taernaby	S	1518E 6546N	G	20	ND	150	H	
39	8P	Vaexjoe	S	1423E 5649N	G	1000	ND	300	H	
39	8N	Mt. Morello (Chiasso)	SUI	0858E 4550N	G	10	ND	150	H	
39	0	Raca	SYR	3900E 3557N	H	500	ND	600	H	
39	8N	Soueida	SYR	3634E 3243N	H	500	ND	1200	H	
39	8N	České Budějovice	TCH	1417E 4852N	K	600	ND	600	H	
39	8P	Nove Mesto N. Vahom	TCH	1740E 4851N	K	600	ND	600	H	
39	8N	Afyon	TUR	3032E 3846N	H	500	ND	150	H	
39	8P	Saray	TUR	2804E 4129N	H	500	225	300	H	1/30-90/12,5
39	8P	Silifke	TUR	3358E 3625N	H	500	345	300	H	1/120-210/5
39	0	Zonguldak	TUR	3150E 4127N	H	500	165	300	H	1/300-30/5
39	0	Chepietovka	UKR	2606E 5019N	K	637	ND	300	H	
39	8N	Chernobyl	UKR	3001E 5116N	K	675	ND	150	H	
39	8N	Drogobytch	UKR	2330E 4922N	K	675	ND	150	H	
39	0	Ismail	UKR	2851E 4520N	K	675	ND	150	H	
39	8P	Kotovsk	UKR	2954E 4747N	K	637	ND	300	H	
39	0	Kupyansk	UKR	3735E 4944N	K	675	ND	150	H	
39	0	Novy Bug	UKR	3231E 4743N	K	675	ND	150	H	
39	8P	Pavlograd	UKR	3549E 4830N	K	637	ND	300	H	
39	8N	Tchernomorskoe	UKR	3245E 4530N	K	637		150	H	1/180-225/25

470-960 MHz Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
39	8N	Kargopol	URS	3857E 6131N	K	637	ND	300	H	
39	8N	Kovdor	URS	3028E 6732N	K	675	ND	150	H	
39	8P	Lenderi	URS	3114E 6322N	K	675	ND	150	H	
39	8P	Lodma	URS	2740E 5626N	K	637	ND	300	H	
39	8P	Makmatiha	URS	3553E 5746N	K	637	ND	300	H	
39	8N	Mosajsk	URS	3605E 5630N	K	675	ND	150	H	
39	8N	Pajde	URS	2534E 5856N	K	637	ND	300	H	
39	0	Pechenga	URS	3111E 6944N	K	675	ND	150	H	
39	8N	Primorsk Ahtarsk	URS	3813E 4603N	K	637	ND	300	H	
39	0	Prioserak	URS	3010E 6102N	K	637	ND	300	H	
39	8P	Slukianka	URS	3807E 6641N	K	675	ND	150	H	
39	0	Tauragus	URS	2216E 5515N	K	637	ND	300	H	
39	0	Vokshosero	URS	3200E 6555N	K	637	ND	300	H	
39	0	Ucka	YUG	1413E 4518N	H	1000	ND	1200	H	
39	8N	Veles	YUG	1733E 4321N	H	1000	45	1200	H	
39	0	Vrsac	YUG	2125E 4508N	H	1000	260	600	H	1/330-360/100
39	2N	Berlin West		1310E 5226N	G	200		150	H	1/130-350/50
40	8P	Rechnitz	AUT	1623E 4721N	G	100	20/280	600	H	
40	8P	Schladming	AUT	1348E 4724N	G	300	50/280	600	H	4/140-250/75
40	8P	Aalter Ruiselede	BEL	0521E 5106N		1000	ND	300	H	78
40	0	Astopol	BLR	2448E 5212N	K	675	ND	150	H	
40	8N	Zhlobin	BLR	3000E 5255N	K	637	ND	300	H	
40	8P	Preslav	BUL	2648E 4305N	K	250	ND	1200	H	
40	8N	Zlatograd	BUL	2512E 4128N	K	100	ND	1200	H	
40	0	Bitburg	D	0622E 5003N	G	250	ND	600	H	
40	0	Cloppenburg	D	0745E 5251N	G	50	ND	300	H	
40	0	Deggendorf	D	1259E 4853N	G	500	190	600	H	
40	0	Hamburg	D	0958E 5333N	G	500	ND	150	H	
40	8P	Hochsauerland	D	0813E 5105N	G	250	ND	300	H	
40	8N	Kaiserslautern	D	0745E 4925N	G	25	360	300	H	
40	8P	Ochsenkopf	D	1149E 5002N	G	500		600	H	1/90/100
40	0	Ravensburg	D	0924E 4749N	G	500	ND	300	H	6/150/Bantiger
40	0	Cottbus	D-D	1420E 5146N	G	1000	ND	150	H	

470-960 KHz Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
40	8P	Rhinow	D-D	1221E 5246N	G	200	90	75	H	1/160-40/20
40	8N	Stralsund	D-D	1300E 5418N	G	500	90	150	H	1/180-360/50
40	8P	Bonille	E	0229W 3856N	G	100	ND	150	H	
40	8N	Castuera	E	0520W 3845N	G	100	ND	300	H	
40	8P	Santander	E	0348W 4328N	G	100	ND	75	H	
40	0	Valladolid	E	0502W 4133N	G	100	ND	37,5	H	
40	8N	Zaragoza	E	0106W 4150N	G	100	ND	900	H	
40	8P	Argenton-sur-Creuse	F	0129E 4634N	L	100	ND	300	H	
40	0	Boghari	F	0241E 3555N	L	50	ND	600	H	
40	0	Cahors	F	0126E 4430N	L	100	ND	150	H	
40	8P	Canigou	F	0228E 4231N	L	1000	ND	1200	H	
40	8N	Djidjelli	F	0602E 3648N	L	100	ND	600	H	
40	8P	Donon	F	0710E 4831N	L	1000		600	H	1/160-190/200
40	0	Le Havre	F	0011E 4930N	L	100		150	H	1/305-340/30
40	0	Lons-le-Saulnier	F	0531E 4640N	L	50	ND	300	H	
40	8N	Lyon-Mt. Pilat	F	0437E 4524N	L	1000	ND	1200	H	
40	0	Porto Vecchio	F	0914E 4139N	L	50	ND	600	H	
40	8N	Reims-Hautvillers	F	0356E 4906N	L	1000	ND	300	H	
40	8N	Tlemcen	F	0110W 3457N	L	250	ND	600	H	
40	0	Inari	FNL	2649E 6852N	G	600	ND	300	H	
40	8P	Kemi	FNL	2450E 6549N	G	1000	ND	300	H	
40	8P	Lahti	FNL	2527E 6105N	G	600	ND	300	H	
40	8N	Valtimo	FNL	2849E 6340N	G	100	ND	150	H	
40	0	Birmingham	G	0157W 5231N	I	1000	ND	600	H	
40	8P	Dorset	G	0218W 5051N	I	100		300	H	1/125-140/30
40	0	Lanarkshire	G	0349W 5551N	I	500	ND	600	H	
40	8N	North Kent	G	0025E 5122N	I	100		300	H	1/85-105/25
40	8P	North Lancs	G	0310W 5412N	I	100	ND	600	H	
40	0	Orkney	G	0256W 5855N	I	100	ND	300	H	
40	8N	Pembrokeshire	G	0447W 5157N	I	100	ND	600	H	
40	8N	Gennep	HOL	0554E 5142N	G	30	ND	150	H	
40	8N	Bertinoro	I	1208E 4409N	H	40	60/300	300	H	
40	8P	Crotone	I	1658E 3917N	H	20	150	600	H	
40	0	Mt. d'Elio	I	1539E 4154N	H	20	90	600	H	1/150-30/0,2

470-960 MHz Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
40	8N	Mt. Pellegrino	I	1321E 3810N	H	80	120	600	V	1/330-30/0,4
40	8P	Mt. Penegal	I	1113E 4626N	H	20	30-150	1200	H	1/210-300/0,2
40	8P	Torino	I	0744E 4502N	H	400	ND	600	H	
40	8P	Cavan	IRL	0718W 5358N	I	1000	ND	300	H	
40	0	Beyrouth	LBN	3529E 3353N		500	105	150	H	82 1/250-320/5
40	8N	Missour	MRC	0359W 3304N	K	100	ND	75	H	
40	8P	Oued Zem	MRC	0634W 3252N	K	300	ND	75	H	
40	0	Tanger	MRC	0549W 3544N	K	1000	ND	150	H	
40	0	Aardal	NOR	0752E 6118N	G	300	ND	300	H	
40	8P	Berlevaag	NOR	2858E 7051N	G	300	ND	300	H	
40	0	Bodoe	NOR	1427E 6716N	G	500	ND	150	H	
40	8P	Gratangsbotn	NOR	1752E 6859N	G	500	ND	300	H	
40	8P	Haldal	NOR	0941E 6305N	G	300	ND	300	H	
40	8N	Nordreisa	NOR	2103E 6949N	G	500	ND	600	H	
40	8P	Oslo	NOR	1041E 5950N	G	1000	ND	600	H	
40	8N	Roervik	NOR	1125E 6453N	G	500	ND	300	H	
40	8N	Trysil	NOR	1211E 6119N	G	500	ND	600	H	
40	8P	Koszalin	POL	1645E 5405N	K	1000	ND	300	H	
40	0	Opole	POL	1810E 5029N	K	1000	ND	300	H	
40	8P	Cluj	ROU	2337E 4648N	K	300	ND	300	H	
40	0	Focsani	ROU	2700E 4555N	K	300	ND	600	H	
40	8N	Turnu Severin	ROU	2240E 4437N	K	300	ND	300	H	
40	8P	Gaevle	S	1709E 6059N	G	1000	ND	300	H	
40	8N	Goeteborg	S	1205E 5742N	G	1000	ND	300	H	
40	8N	Haernoesand	S	1758E 6237N	G	200	ND	150	H	
40	0	Hede	S	1331E 6226N	G	20	ND	150	H	
40	8N	Jokkmokk	S	1949E 6636N	G	20	ND	150	H	
40	0	Sunne	S	1252E 5951N	G	1000	ND	600	H	
40	8P	Tassjoe	S	1559E 6412N	G	1000	ND	600	H	
40	8N	Bantiger (Bern)	SUI	0732E 4659N	G	500	ND	300	H	
40	8N	Mikulov	TCH	1639E 4852N	K	300		300	H	1/180/100
40	8N	Snina	TCH	2206E 4855N	K	300	ND	300	H	
40	8P	Trencin	TCH	1801E 4859N	K	300	ND	300	H	
40	8P	Trutnov	TCH	1544E 5039N	K	1000		600	H	1/0/300

470-960 MHz Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
40	0	Ankara	TUR	3300E 3948N	H	900	ND	600	H	
40	8P	Bandirma	TUR	2748E 4027N	H	900	ND	600	H	
40	8N	Isparta	TUR	3029E 3747N	H	500	ND	600	H	
40	8P	Maras	TUR	3702E 3740N	H	500	ND	1200	H	
40	8N	Tokat	TUR	3635E 4020N	H	900	ND	150	H	
40	8P	Bol Alexandrovka	UKR	3320E 4718N	K	675	ND	150	H	
40	0	Izyumsk	UKR	3315E 4852N	K	637	ND	300	H	
40	0	Stanislav	UKR	2444E 4852N	K	637	ND	300	H	
40	0	Tcherkassy	UKR	3205E 4924N	K	637	ND	300	H	
40	8P	Vinnitsa	UKR	2850E 4915N	K	1050	ND	600	H	
40	8P	Kandalaksha	URS	3229E 6710N	K	675	ND	150	H	
40	0	Kirishi	URS	3205E 5926N	K	675	ND	150	H	
40	8P	Koursk	URS	3612E 5146N	K	637	ND	300	H	
40	8N	Kroutets	URS	3925E 6018N	K	675	ND	150	H	
40	0	Ossvyati	URS	3044E 5527N	K	135	ND	150	H	
40	8N	Slavyansk na Kuban	URS	3805E 4516N	K	675	ND	150	H	
40	8N	Slobodzeia	URS	2948E 4645N	K	675	ND	150	H	
40	8N	Stalinogorsk	URS	3814E 5404N	K	637	ND	300	H	
40	8N	Teriberka	URS	3512E 6908N	K	675	ND	150	H	
40	8P	Ukmergue	URS	2446E 5514N	K	135	ND	150	H	
40	8N	Vira	URS	2702E 5745N	K	675	ND	150	H	
40	8P	Vogna Gora	URS	3527E 6326N	K	675	ND	150	H	
40	8P	Zoubtsov	URS	3435E 5610N	K	675	ND	150	H	
40	0	Crni Vrh	YUG	2145E 4152N	H	630	ND	300	H	
40	8N	Kalnik	YUG	1628E 4608N	H	350	ND	600	H	
40	0	Subotica	YUG	1940E 4604N	H	1000	ND	150	H	
41	8P	Bruck Mur	AUT	1512E 4724N	G	500	30/260	600	H	
41	0	Idens	AUT	1247E 4648N	G	300	90/270	300	H	4/140-230/75
41	8N	Reutte	AUT	1040E 4728N	G	10	200	600	H	4/310-40/150
41	8N	Wien II	AUT	1615E 4811N	G	10	80/320	150	H	4/140-40/37,5
41	8P	Genk	BEL	0531E 5057N		200	ND	150	H	78 88/100
41	8N	Hoiniki	BLR	3000E 5153N	K	675	ND	150	H	
41	0	Miadel	BLR	2654E 5453N	K	135	ND	150	H	

470-960 MHz Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
41	8N	Caernarvonshire	G	0431W 5252N	I	100	ND	300	H	
41	8P	Isle of Wight	G	0122W 5041N	I	500		600	H	1/105-225/250
41	0	Jersey	G	0206W 4913N	I	20	ND	150	H	
41	0	Kirkcudbrightshire	G	0350W 5504N	I	100	ND	300	H	
41	8P	Londonderry	G	0722W 5500N	I	100	ND	300	H	
41	8P	South Yorks	G	0140W 5337N	I	1000	ND	600	H	
41	0	South Wales	G	0324W 5127N	I	500	ND	600	H	
41	0	Suffolk	G	0057E 5207N	I	250	ND	150	H	
41	8N	West Cornwall	G	0514W 5013N	I	100	ND	300	H	
41	8N	Harakas	GRC	2512E 3454N	H	500	ND	1200	H	
41	8N	Pilion	GRC	2302E 3924N	H	1000	ND	1200	H	
41	0	Budapest	HNG	1850E 4730N	K	1000	ND	300	H	
41	8P	Matesszalka	HNG	2220E 4758N	K	600	ND	75	H	
41	0	Mt. Lauro	I	1449E 3707N	H	400	ND	600	H	
41	8P	S. Vincent	I	0741E 4545N	H	20	270	600	H	1/30-150/0,2
41	0	Maghera	IRL	0843W 5256N	I	1000	ND	600	H	
41	0	Tel Aviv	ISR	3447E 3204N	H	100	ND	75	H	
41	8N	El Jadida	MRC	0826W 3316N	K	100	ND	37,5	H	
41	8N	Taourirt	MRC	0250W 3422N	K	100	ND	300	H	
41	0	Dombaas	NOR	0911E 6204N	G	500	ND	300	H	
41	0	Hattfjelldal	NOR	1359E 6538N	G	500	ND	150	H	
41	0	Hovdefjell	NOR	0840E 5842N	G	1000	ND	300	H	
41	8P	Kongsvinger	NOR	1200E 6010N	G	500	ND	300	H	
41	8P	Lyngberget	NOR	3004E 6941N	G	1000	ND	150	H	
41	8P	Nordkjosen	NOR	1927E 6916N	G	300	ND	37,5	H	
41	0	Smaatinden	NOR	1501E 6750N	G	1000	ND	600	H	
41	8N	Soeroeya	NOR	2210E 7030N	G	500	ND	600	H	
41	8P	Verdal	NOR	1135E 6350N	G	300	ND	300	H	
41	8N	Voss	NOR	0625E 6041N	G	1000	ND	1200	H	
41	0	Gorzów Wlkp.	POL	1509E 5300N	K	100	ND	75	H	
41	8P	Olsztyn	POL	2026E 5336N	K	1000	ND	300	H	
41	0	Przemysl	POL	2246E 4945N	K	100	ND	75	H	
41	8N	Wisla	POL	1901E 4935N	K	300	ND	150	H	
41	8P	Porto	POR	0836W 4107N	G	500	ND	300	H	

470-960 MHz Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
41	8P	Botev	BUL	2458E 4237N	K	1000	ND	1200	H	
41	8P	Baden Baden	D	0812E 4845N	G	350	300	300	H	
41	0	Boppard	D	0736E 5012N	G	250	ND	300	H	
41	8N	Coburg	D	1059E 5022N	G	250	ND	300	H	
41	8P	Edersee	D	0905E 5118N	G	100	ND	300	H	
41	8N	Lingen	D	0721E 5232N	G	400	ND	300	H	
41	0	Pfaffenhofen	D	1122E 4829N	G	500	330	150	H	
41	8P	Petersberg	D-D	1201E 5120N	G	200	330	75	H	1/60-240/20
41	0	Schwerin	D-D	1129E 5336N	G	1000	ND	150	H	
41	0	Almeria	E	0224W 3716N	G	100	ND	600	H	
41	0	Badajoz	E	0658W 3853N	G	100		37,5	V	1/220-340/2
41	0	Barcelona	E	0206E 4124N	G	300	ND	600	H	
41	0	Burgos	E	0511W 4212N	G	100	ND	600	H	
41	8P	Grazalema	E	0523W 3644N	G	100	ND	600	H	
41	8N	Jaca	E	0032W 4234N	G	100	ND	600	H	
41	8N	Mondonedo	E	0732W 4333N	G	100	ND	600	V	
41	8P	Teruel	E	0043W 4026N	G	100	ND	150	H	
41	4N	Toledo	E	0411W 3945N	G	100	ND	300	H	
41	0	Albi	F	0221E 4404N	L	100	ND	300	H	
41	8N	Alger-Matifou	F	0314E 3649N	L	100	ND	75	H	
41	0	Amiens	F	0207E 4943N	L	1000		300	H	1/285-305/250
41	8P	Angers	F	0020W 4718N	L	1000	ND	150	H	
41	0	Bastia-Serra di Pigno	F	0924E 4241N	L	300	ND	1200	H	
41	8P	Besançon-Lomont	F	0636E 4721N	L	300	ND	600	H	
41	0	Clairefontaine	F	0806E 3557N	L	50	ND	600	H	
41	8N	Givet	F	0447E 4956N	L	50	ND	300	H	
41	8P	M' Sila	F	0443E 3551N	L	100	ND	1200	H	
41	8P	Mt. Vial	F	0710E 4355N	L	100	ND	600	H	
41	8N	Moulins-le Vilhain	F	0248E 4635N	L	100	ND	150	H	
41	8P	Iisalmi	FNL	2715E 6336N	G	600	ND	150	H	
41	8P	Joutseno	FNL	2820E 6107N	G	600	ND	150	H	
41	8N	Lapua	FNL	2252E 6257N	G	1000	ND	300	H	
41	0	Tammisaari	FNL	2335E 6000N	G	500	ND	150	H	
41	8N	Buchan	G	0214W 5732N	I	50	ND	300	H	

470-960 MHz Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
41	0	Babadag	ROU	2820E 4500N	K	600	160	300	H	
41	8N	Cimpulung	ROU	2540E 4735N	K	300	ND	600	H	
41	0	Hovasi	ROU	2343E 4455N	K	100	ND	300	H	
41	0	Bergkvara	S	1604E 5624N	G	20	ND	150	H	
41	8P	Haelsingborg	S	1243E 5605N	G	200	ND	150	H	
41	0	Hammerdal	S	1522E 6336N	G	1000	ND	150	H	
41	8N	Joukkasjärvi	S	2351E 6633N	G	200	ND	300	H	
41	8P	Norsjoe	S	1926E 6457N	G	20	ND	150	H	
41	8N	Nossebro	S	1249E 5813N	G	200	ND	150	H	
41	8N	Saerna	S	1309E 6142N	G	20	ND	150	H	
41	8P	Visby	S	1825E 5736N	G	1000	ND	300	H	
41	0	Turgi	SUI	0815E 4730N	G	10	ND	150	H	
41	0	Banias	SYR	3557E 3511N	H	200	127	300	H	1/215-300/30
41	8N	Domazlice	TCH	1245E 4926N	K	100	ND	150	H	
41	0	Praha Mesto	TCH	1424E 5005N	K	100	ND	150	H	
41	8P	Svitavy	TCH	1635E 4942N	K	300	ND	150	H	
41	8P	Kesan	TUR	2640E 4050N	H	500	ND	300	H	
41	0	Sivrihisar	TUR	3138E 3927N	H	500	ND	1200	H	
41	8N	Dolina	UKR	3246E 4806N	K	675	ND	150	H	
41	8P	Lutsk	UKR	2519E 5045N	K	900	ND	600	H	
41	0	Kovdnitsa	UKR	2855E 4813N	K	675	ND	150	H	
41	0	Zaporozhye	UKR	3515E 4750N	K	637	ND	300	H	
41	8P	Zhelezny Port	UKR	3219E 4608N	K	675	ND	150	H	
41	8N	Cesvaine	URS	2624E 5702N	K	637	ND	300	H	
41	8P	Engozero	URS	3359E 6549N	K	675	ND	150	H	
41	8N	Kalinin	URS	3551E 5650N	K	675	ND	150	H	
41	0	Novgorod	URS	3127E 5832N	K	637	ND	300	H	
41	0	Orel	URS	3605E 5256N	K	637	ND	300	H	
41	8N	Tshepligin	URS	3958E 5313N	K	675	ND	150	H	
41	0	Uchta	URS	3111E 6513N	K	675	ND	150	H	
41	8P	Yartsevo	URS	3242E 5505N	K	1050	ND	600	H	
41	8N	Bgd Avsmiara	YUG	2031E 4449N	H	250	ND	300	H	
41	8N	Biokovo	YUG	1704E 4335N	H	1000	ND	1200	H	
41	8P	Kopaonik	YUG	2050E 4316N	H	1000	ND	600	H	

470-960 MHz Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
41	0	Hanos	YUG	1406E 4545N	H	400	ND	600	H	
42	8N	Traisen	AUT	1537E 4758N	G	10	ND	600	H	
42	0	Liège	BEL	0533E 5035N		1000	ND	300	H	78
42	8N	Ivieniec	BLR	2649E 5355N	K	135	ND	150	H	
42	8P	Osvieia	BLR	2808E 5600N	K	135	ND	150	H	
42	3N	Prujany	BLR	2428E 5234N	K	675	ND	150	H	
42	0	Petritch	BUL	2313E 4225N	K	100	ND	1200	H	
42	8P	Bad Mergentheim	D	0948E 4929N	G	250	ND	150	H	
42	8P	Bad Reichenhall	D	1254E 4742N	G	100	110/335	1200	H	
42	8N	Bremen	D	0848E 5305N	G	500	ND	75	H	
42	0	Kassel	D	0937E 5114N	G	100	ND	300	H	
42	0	Regensburg	D	1205E 4859N	G	500	ND	150	H	
42	8N	Saarbruecken	D	0700E 4913N	G	500	ND	300	H	
42	8P	Wuppertal	D	0709E 5114N	G	100	360	150	H	
42	8N	Leipzig	D-D	1224E 5116N	G	1000	ND	150	H	
42	0	Vordingborg	DNK	1202E 5502N	G	800	ND	300	H	
42	0	C. Rodrigo	E	0606W 4025N	G	100	ND	600	H	
42	8P	Huelva	E	0657W 3715N	G	100	ND	37,5	H	
42	8N	Jaén	E	0350W 3746N	G	100	ND	300	H	
42	8N	Pajares	E	0556W 4306N	G	100	ND	600	H	
42	0	Santiago	E	0832W 4255N	G	100	ND	300	H	
42	0	Seo de Urgel	E	0115E 4225N	G	100	ND	600	H	
42	8P	Sigüenza	E	0238W 4104N	G	100	ND	75	H	
42	0	Tanta	EGY	3100E 3028N	H	500	ND	300	H	
42	0	Bône-Bou-Zizi	F	0738E 3654N	L	1000	ND	600	H	
42	8N	Kabylie-Akfadou	F	0434E 3638N	L	1000	ND	1200	H	
42	8P	Mascara	F	0009E 3528N	L	1000	ND	300	H	
42	8P	Mt. Cassel	F	0230E 5048N	L	500	ND	150	H	
42	0	Mt. Ventoux	F	0517E 4410N	L	1000	ND	1200	H	
42	8N	Orléans	F	0218E 4759N	L	1000	ND	300	H	
42	0	Puy-de-Sancy	F	0248E 4532N	L	500	ND	1200	H	
42	0	Rennes-S. Pern	F	0157W 4817N	L	1000	ND	300	H	
42	8P	Royan	F	0105W 4533N	L	100	ND	75	H	

470-960 MHz Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
42	SM	Toulouse-Pechbonnieu	F	0127E 4342N	L	10	ND	150	H	
42	SP	Kuhmo	FNL	2938E 6407N	G	100	ND	150	H	
42	SP	Kuorevesi	FNL	2443E 6156N	G	500	ND	150	H	
42	SP	Pietarsaari	FNL	2240E 6340N	G	600	ND	150	H	
42	O	Punkalaidun	FNL	2259E 6107N	G	500	ND	150	H	
42	SM	Varkaus	FNL	2749E 6212N	G	500	ND	150	H	
42	O	Flintshire	G	0523W 5317N	I	100	ND	600	H	
42	SM	Hampshire	G	0115W 5119N	I	250	ND	300	H	
42	O	Inverness	G	0404W 5735N	I	100	ND	300	H	
42	SP	Northumberland	G	0207W 5533N	I	100	ND	600	H	
42	SP	Amman	GRC	2214E 3720N	H	1000	ND	600	H	
42	SM	Karditsa	GRC	2154E 3920N	H	1000	ND	600	H	
42	SM	Rodos	GRC	2756E 3615N	H	250	ND	600	H	
42	O	Szabadszallas	HNG	1915E 4650N	K	200	ND	75	H	
42	O	Wieringen	HOL	0500E 5255N	G	300	ND	150	H	
42	SP	Catanzaro	I	1631E 3857N	H	20	120-150	600	H	
42	O	Mt. Beigua	I	0834E 4426N	H	120	90-210	1200	H	
42	SP	Mt. Conero	I	1336E 4333N	H	400	125-300	600	H	1/30-90/4
42	O	Mt. Favone	I	1338E 4136N	H	40	ND	600	H	
42	O	Reggio Calabria	I	1526E 3809N	H	40	ND	1200	H	
42	SM	Mt. Leinster	IRL	0647W 5237N	I	1000	ND	600	H	
42	SP	Truskmore	IRL	0822W 5423N	I	1000	ND	600	H	
42	SM	Misurata	LBY	1505E 3220N	G	500	135	150	H	1/300-330/30
42	O	Taroudant	MRC	0852W 3029N	K	100	ND	75	H	
42	SM	Gol	NOR	0856E 6041N	G	500	ND	37,5	H	
42	SM	Grimstad	NOR	0836E 5825N	G	500	ND	150	H	
42	O	Gulen	NOR	0510E 6102N	G	1000	ND	600	H	
42	SP	Hylestad	NOR	0733E 5907N	G	500	ND	300	H	
42	O	Linnekleppen	NOR	1134E 5921N	G	500	ND	300	H	
42	O	Luroey	NOR	1253E 6527N	G	500	ND	600	H	
42	O	Lyngdal	NOR	0656E 5812N	G	500	ND	600	H	
42	SP	Oere	NOR	0756E 6256N	G	1000	ND	1200	H	
42	O	Repparfjord	NOR	2407E 7035N	G	500	ND	150	H	
42	O	Roeros	NOR	1126E 6237N	G	500	ND	150	H	

470-960 MHz Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
42	SP	Soerli	NOR	1346E 6412N	G	300	ND	300	H	
42	SP	Tana	NOR	2813E 7021N	G	1000	ND	600	H	
42	SM	Ullsfjord	NOR	1939E 6939N	G	500	ND	600	H	
42	SM	Deblin	POL	2157E 5158N	K	300	ND	150	H	
42	O	Wroclaw	POL	1643E 5052N	K	1000	ND	600	H	
42	SM	Aljubarrota	POR	0852W 3934N	G	20		600	H	1/50-160/2
42	O	Huedin	ROU	2305E 4648N	K	100	ND	600	H	
42	SP	Rosiori	ROU	2500E 4407N	K	100	ND	150	H	
42	SP	Toplita	ROU	2508E 4702N	K	100	ND	300	H	
42	SM	Aange	S	1525E 6230N	G	1000	ND	600	H	
42	O	Boraas	S	1304E 5744N	G	1000	ND	600	H	
42	O	Fredrika	S	1815E 6405N	G	20	ND	150	H	
42	O	Kiruna	S	2012E 6750N	G	1000	ND	600	H	
42	SP	Limedsforsen	S	1324E 6054N	G	20	ND	150	H	
42	SM	Norrkoeping	S	1628E 5841N	G	1000	ND	300	H	
42	SP	Oeland	S	1630E 5642N	G	1000	ND	150	H	
42	SM	Taernaby	S	1518E 6546N	G	20	ND	150	H	
42	SM	Bucheerberg	SUI	0927E 4710N	G	25	30/140	300	H	
42	SM	Ernen	SUI	0809E 4624N	G	10	50/240	150	H	
42	SM	Mt. Morello (Chiasso)	SUI	0858E 4550N	G	10	ND	150	H	
42	O	Olten	SUI	0748E 4722N	G	100	ND	600	H	
42	SM	Val de Travers	SUI	0644E 4658N	G	10	245	600	H	
42	SM	Haoa	SYR	3900E 3557N	H	500	ND	600	H	
42	SP	Jihlava	TCH	1530E 4920N	K	600	ND	300	H	
42	SP	Kosice	TCH	2130E 4855N	K	600	ND	600	H	
42	SM	V. Klobouky	TCH	1803E 4908N	K	100	ND	300	H	
42	O	Afyon	TUR	3032E 3846N	H	500	ND	150	H	
42	SP	Erzincan	TUR	3921E 3945N	H	500	ND	600	H	
42	SM	Kirsehir	TUR	3417E 3910N	H	500	ND	600	H	
42	SM	Saray	TUR	2804E 4129N	H	500	225	300	H	1/30-90/12,5
42	SP	Silifke	TUR	3358E 3625N	H	500	345	300	H	1/120-210/5
42	SP	Zonguldak	TUR	3150E 4127N	H	500	165	300	H	1/300-30/5
42	SP	Boguslav	UKR	3051E 4933N	K	675	ND	150	H	
42	SM	Bolekhov	UKR	2351E 4903N	K	135	ND	150	H	

470-960 MHz Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
42	SM	Nikolaev	UKR	3200E 4657N	K	637	ND	300	H	
42	O	Podvolotchisk	UKR	2607E 4955N	K	900	ND	600	H	
42	O	Primorskiy	UKR	3530E 4509N	K	637	ND	300	H	
42	SP	Stalino	UKR	3748E 4756N	K	637	ND	300	H	
42	SP	Alakurtti	URS	3022E 6658N	K	675	ND	150	H	
42	SM	Anenskij Most	URS	3708E 6044N	K	637	ND	300	H	
42	O	Beloe	URS	3545E 5102N	K	675	ND	150	H	
42	O	Belomorsk	URS	3441E 6430N	K	675	ND	150	H	
42	O	Dubossari	URS	2914E 4716N	K	135	ND	150	H	
42	SP	Kalouga	URS	3619E 5433N	K	637	ND	600	H	
42	SP	Leningrad	URS	3021E 5959N	K	1050	ND	600	H	
42	SM	Potchep	URS	3325E 5256N	K	675	ND	150	H	
42	O	Rasseinjaj	URS	2310E 5520N	K	135	ND	150	H	
42	O	Selijarovo	URS	3331E 5649N	K	900	ND	600	H	
42	SM	Tapa	URS	2558E 5917N	K	675	ND	150	H	
42	SM	Timashevskaja	URS	3859E 4539N	K	675	ND	150	H	
42	SM	Ovcar	YUG	2013E 4354N	H	400	ND	600	H	
43	SP	Linz	AUT	1415E 4825N	G	1000	ND	600	H	4/210-120/300
43	SM	Rechnitz	AUT	1623E 4721N	G	100	20/280	600	H	
43	O	Zell See	AUT	1244E 4720N	G	100	90/180	600	H	4/260-320/75
43	SP	Aalter Ruiselede	BEL	0521E 5106N		1000	ND	300	H	78
43	SP	Oktyabrskiy	BLR	2854E 5234N	K	900	ND	600	H	
43	SP	Amberg	D	1200E 4931N	G	900	ND	300	H	
43	O	Aurich	D	0731E 5326N	G	500	ND	150	H	
43	SM	Dannenberg	D	1054E 5304N	G	400	ND	150	H	
43	SM	Hardberg	D	0848E 4935N	G	100	ND	300	H	
43	O	Ravensburg	D	0924E 4749N	G	500	ND	300	H	6/150/Bantiger
43	SP	Frankfurt Oder	D-D	1432E 5219N	G	100	270	150	H	1/45-135/20
43	SP	Kibaek	DNK	0850E 5603N	G	800	ND	300	H	
43	SP	Bonilla	E	0229W 3856N	G	100	ND	150	H	
43	SM	Castuera	E	0520W 3845N	G	100	ND	300	H	
43	SP	Santander	E	0548W 4328N	G	100	ND	75	H	
43	O	Valladolid	E	0502W 4135N	G	100	ND	37,5	H	

470-960 MHz Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
43	SM	Zaragoza	E	0106W 4130N	G	100	ND	300	H	
43	SP	Argenton-sur-Creuse	F	0129E 4634N	L	100	ND	300	H	
43	O	Boghari	F	0241E 3555N	L	50	ND	600	H	
43	O	Cahors	F	0126E 4430N	L	100	ND	150	H	
43	SP	Canigou	F	0226E 4231N	L	1000	ND	1200	H	
43	SP	Djidjelli	F	0602E 3648N	L	100	ND	600	H	
43	O	Le Havre	F	0011E 4930N	L	100		150	H	1/305-340/30
43	O	Lons-le-Saulnier	F	0531E 4640N	L	50	ND	300	H	
43	SM	Lyon-Mt. Pilat	F	0437E 4524N	L	1000	ND	1200	H	
43	SM	Reims-Hautvillers	F	0356E 4906N	L	1000	ND	300	H	
43	SP	Strasbourg-Nordheim	F	0729E 4838N	L	1000	ND	300	H	
43	SM	Tlemcen	F	0110W 3457N	L	250	ND	600	H	
43	SP	Birmingham	G	0157W 5231N	I	1000	ND	600	H	
43	O	Dorset	G	0218W 5051N	I	100		300	H	1/125-140/30
43	SP	Lanarkshire	G	0349W 5551N	I	500	ND	600	H	
43	SM	North Kent	G	0025E 5122N	I	100		300	H	1/85-105/25
43	O	North Lancs	G	0310W 5412N	I	100	ND	600	H	
43	O	Orkney	G	0256W 5855N	I	100	ND	300	H	
43	SM	Pembrokeshire	G	0447W 5157N	I	100	ND	600	H	
43	SM	Vonitsa	GRC	2054E 3854N	H	1000		300	H	1/280-310/100
43	O	Tokaj	HNG	2123E 4807N	K	600	ND	600	H	
43	SM	Gennep	HOL	0554E 5142N	G	30	ND	150	H	
43	SM	Mt. Serra	I	1030E 4345N	H	400	ND	1200	H	
43	SM	Mt. Vergine	I	1443E 4056N	H	40	ND	1200	H	
43	SP	Roma	I	1227E 4155N	H	300	ND	150	H	
43	O	Trapani	I	1235E 3802N	H	20	240	700	H	1/330-120/0,2
43	SP	Cavan	IRL	0718W 5358N	I	1000	ND	300	H	
43	O	Beyrouth	LBN	3529E 3353N		500	105	150	H	82 1/250-320/5
43	SP	Missour	MRC	0359W 3304N	K	100	ND	75	H	
43	SM	Oued Zem	MRC	0634W 3252N	K	500	ND	75	H	
43	O	Tanger	MRC	0549W 3544N	K	1000	ND	150	H	
43	SP	Bardu	NOR	1814E 6852N	G	500	ND	600	H	
43	SM	Bergen	NOR	0523E 6023N	G	1000	ND	600	H	
43	O	Fauske	NOR	1534E 6716N	G	500	ND	600	H	

470-960 MHz Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
43	8N	Roenningsvaag	NOR	2554E 7059N	O	500	ND	300	H	
43	8P	Kongsberg	NOR	0951E 5940N	O	1000	ND	600	H	
43	8N	Koppang	NOR	1104E 6135N	O	500	ND	150	H	
43	0	Lom	NOR	0855E 6152N	O	500	ND	600	H	
43	0	Masi	NOR	2342E 6927N	O	500	ND	300	H	
43	8P	Melhus	NOR	1022E 6316N	O	1000	ND	600	H	
43	8N	Mosjoen	NOR	1315E 6551N	O	300	ND	75	H	
43	8P	Skallelv	NOR	3018E 7013N	O	300	ND	300	H	
43	0	Gizycko	POL	2151E 5405N	K	1000	ND	300	H	
43	8N	Lesajsk	POL	2225E 5011N	K	1000	ND	300	H	
43	8P	Wodzislaw	POL	1835E 4959N	K	100	ND	75	H	
43	0	Galaţi	ROU	2800E 4530N	K	300	ND	150	H	
43	8N	Tirgûl Mureş	ROU	2432E 4635N	K	300	ND	150	H	
43	0	Are	S	1306E 6325N	O	200	ND	300	H	
43	8N	Gaellivare	S	2057E 6706N	O	1000	ND	600	H	
43	0	Hoerby	S	1344E 5549N	O	1000	ND	300	H	
43	0	Karlstad	S	1324E 5924N	O	200	ND	150	H	
43	8N	Kramfors	S	1758E 6256N	O	200	ND	300	H	
43	8P	Linghed	S	1600E 6047N	O	1000	ND	300	H	
43	0	Robertsfors	S	2055E 6413N	O	200	ND	150	H	
43	8P	Storuman	S	1657E 6504N	O	1000	ND	300	H	
43	8N	Uddevalla	S	1149E 5823N	O	1000	ND	300	H	
43	8P	Vaestervik	S	1626E 5743N	O	1000	ND	300	H	
43	8N	Bantiger (Bern)	SUI	0732E 4659N	O	500	ND	300	H	
43	8P	Schuls Tarasp	SUI	1016E 4646N	O	10	50/270	37,5	H	
43	8N	Banska Stiavnica	TCH	1852E 4824N	K	300	180	300	H	
43	8N	Liberec	TCH	1500E 5045N	K	100	ND	600	H	
43	8P	Bandirma	TUR	2748E 4027N	H	500	ND	600	H	
43	8N	Isparta	TUR	3029E 3747N	H	500	ND	600	H	
43	0	Izmir	TUR	2700E 3819N	H	1000	ND	600	H	
43	8P	Maras	TUR	3702E 3740N	H	500	ND	1200	H	
43	8N	Tokat	TUR	3635E 4020N	H	500	ND	150	H	
43	8P	Berdyansk	UKR	3648E 4647N	K	675	ND	150	H	
43	8P	Chabo	UKR	3022E 4604N	K	135	ND	150	H	

470-960 MHz Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
43	8N	Kherson	UKR	3234E 4639N	K	675	ND	150	H	
43	0	Kovel	UKR	2443E 5114N	K	135	ND	150	H	
43	8P	Mal Visky	UKR	3135E 4848N	K	637	ND	300	H	
43	8N	Moghilev Pod	UKR	2747E 4830N	K	637	ND	300	H	
43	8P	Solotvin	UKR	2424E 4840N	K	135	ND	150	H	
43	8N	Zmiyev	UKR	3620E 4940N	K	1050	ND	600	H	
43	8P	Andeevskaja	URS	3604E 6200N	K	637	ND	300	H	
43	8N	Chvientchonelai	URS	2601E 5509N	K	675	ND	150	H	
43	0	Kamennde Ozero	URS	3007E 6432N	K	675	ND	150	H	
43	8P	Monchagorsk	URS	3258E 6754N	K	675	ND	150	H	
43	8N	Novorossiysk	URS	3742E 4442N	K	637	ND	300	H	
43	8N	Poushlahta	URS	3633E 6449N	K	675	ND	150	H	
43	8P	Sigulda	URS	2450E 5707N	K	135	ND	150	H	
43	0	Troena	URS	3546E 5225N	K	675	ND	150	H	
43	8N	Vishnij Volotshek	URS	3436E 5735N	K	637	ND	300	H	
43	8P	Bjelasica	YUG	1943E 4252N	H	600	ND	1200	H	
43	0	Kalnik	YUG	1628E 4608N	H	350	ND	600	H	
43	8P	Mirkovica	YUG	1502E 4504N	H	500	90	600	H	
43	0	Negotin	YUG	2229E 4414N	H	100	ND	300	H	
43	8N	Subotica	YUG	1940E 4604N	H	1000	ND	150	H	
44	8N	Reutte	AUT	1040E 4728N	O	10	200	600	H	4/310-40/150
44	8N	Genk	BEL	0531E 5057N		200	ND	150	H	78 68/100
44	8P	Molodetchno	BLR	2653E 5420N	K	637	ND	300	H	
44	0	Svielotch	BLR	2406E 5502N	K	675	ND	150	H	
44	0	Ivallovgrad	BUL	2607E 4133N	K	100	ND	1200	H	
44	8P	Rousse	BUL	2558E 4349N	K	250	ND	150	H	
44	8P	Augsburg	D	1043E 4827N	O	500	ND	150	H	
44	8P	Eiderstedt	D	0848E 5420N	O	500	125/335	75	H	
44	8N	Hannover	D	0945E 5223N	O	500	ND	150	H	
44	8N	Karlsruhe	D	0824E 4901N	O	10	ND	75	H	
44	0	Trier	D	0638E 4944N	O	50	ND	150	H	
44	8P	Westerwald	D	0809E 5039N	O	500	270	300	H	
44	0	Sonneberg	D-D	1101E 5027N	O	500	ND	600	H	

470-960 MHz Mc/s

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
44	8N	Tinghoej	DNK	0953E 5642N	O	500	ND	300	H	
44	8P	Almería	E	0224W 3716N	O	100	ND	600	H	
44	8P	Badajos	E	0658W 3853N	O	100		37,5	V	1/220-340/2
44	8P	Barcelona	E	0206E 4124N	O	500	ND	600	H	
44	8P	Burgos	E	0311W 4212N	O	100	ND	600	H	
44	8N	Grazalema	E	0523W 3644N	O	100	ND	600	H	
44	0	Jaca	E	0032W 4234N	O	100	ND	600	H	
44	0	Mondonedo	E	0732W 4333N	O	100	ND	600	V	
44	8N	Teruel	E	0043W 4026N	O	100	ND	150	H	
44	0	Toledo	E	0411W 3945N	O	100	ND	300	H	
44	0	Albi	F	0221E 4404N	L	100	ND	300	H	
44	0	Alger-Matifou	F	0314E 3649N	L	100	ND	75	H	
44	0	Amiens	F	0207E 4943N	L	1000	ND	300	H	
44	8P	Angers	F	0020W 4718N	L	1000	ND	150	H	
44	8N	Bastia-Serra di Pigno	F	0924E 4241N	L	500	ND	1200	H	
44	0	Besançon-Lomont*	F	0636E 4721N	L	500	ND	600	H	
44	8N	Clairefontaine	F	0806E 3557N	L	50	ND	600	H	
44	8P	Givet	F	0447E 4956N	L	50	ND	300	H	
44	8N	Longwy	F	0559E 4927N	L	100	ND	300	H	
44	8P	M' Sila	F	0443E 3551N	L	100	ND	1200	H	
44	8P	Mt. Vial	F	0710E 4353N	L	100	ND	600	H	
44	8N	Moulins-le Vilhain	F	0246E 4635N	L	100	ND	150	H	
44	8N	Buchan	G	0214W 5732N	I	50	ND	300	H	
44	8N	Caernarvonshire	G	0431W 5252N	I	100	ND	300	H	
44	8N	Jersey	G	0206W 4913N	I	20	ND	150	H	
44	8P	Kirkcudbrightshire	G	0350W 5504N	I	100	ND	300	H	
44	0	Londonderry	G	0722W 5500N	I	100	ND	300	H	
44	8P	South Wales	G	0324W 5127N	I	500	ND	600	H	
44	0	South Yorks	G	0140W 5337N	I	1000	ND	600	H	
44	8P	Suffolk	G	0057E 5207N	I	250	ND	150	H	
44	0	West Cornwall	G	0514W 5013N	I	100	ND	300	H	
44	8N	Harakas	GRC	2512E 3454N	H	500	ND	1200	H	
44	8N	Pilion	GRC	2302E 3924N	H	1000	ND	1200	H	
44	8N	Sarbogard	HNG	1838E 4652N	K	600	ND	150	H	

470-960 MHz Mc/s DT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
44	0	Smilde	HOL	0624E 5254N	O	1000	ND	300	H	
44	8P	Gambarie	I	1550E 3810N	H	400	30/210/300	600	V	1/120-150/4
44	8P	Mt. Caccia	I	1613E 4101N	H	1000	ND	600	H	
44	8P	Mt. Paganella	I	1102E 4608N	H	20	30/210	1200	H	1/270-300/0,2
44	0	Trieste	I	1348E 4540N	H	50	310	600	H	
44	0	Maghera	IRL	0843W 5258N	I	1000	ND	600	H	
44	0	Tel Aviv	ISR	3447E 3204N	H	100	ND	75	H	
44	8P	El Jadida	MRC	0826W 3316N	K	100	ND	37,5	H	
44	0	Taourirt	MRC	0250W 3422N	K	100	ND	300	H	
44	8N	Bokn	NOR	0525E 5913N	C	1000	ND	600	H	
44	8P	Dombaas	NOR	0911E 6204N	O	500	ND	300	H	
44	8P	Drangedal	NOR	0910E 5904N	O	300	ND	75	H	
44	8N	Flo	NOR	0703E 6157N	O	300	ND	37,5	H	
44	0	Hattfjelldal	NOR	1359E 6538N	O	500	ND	150	H	
44	0	Konsmo	NOR	0724E 5819N	O	300	ND	37,5	H	
44	8N	Langfjord	NOR	2218E 7002N	O	500	ND	600	H	
44	8N	Mistberget	NOR	1110E 6022N	O	500	ND	600	H	
44	8P	Saatindan	NOR	1501E 6750N	O	1000	ND	600	H	
44	8N	Verdal	NOR	1133E 6350N	O	300	ND	300	H	
44	0	Voss	NOR	0625E 6041N	O	1000	ND	1200	H	
44	0	Poznań	POL	1656E 5209N	K	1000	ND	300	H	
44	8P	Warszawa	POL	2052E 5222N	K	1000	ND	300	H	
44	8N	Porto	POR	0836W 4107N	O	500	ND	300	H	
44	0	Craiova	ROU	2346E 4420N	K	600	ND	300	H	
44	8N	Moldova Noua	ROU	2140E 4445N	K	100	ND	300	H	
44	8P	Oradea	ROU	2213E 4711N	K	600	210	300	H	
44	8N	Viseu	ROU	2426E 4745N	K	300	ND	300	H	
44	8P	Bergkvara	S	1604E 5624N	O	20	ND	150	H	
44	8P	Hammerdal	S	1522E 6336N	C	1000	ND	150	H	
44	8N	Hudiksvall	S	1700E 6143N	O	1000	ND	150	H	
44	0	Mossebro	S	1249E 5813N	O	200	ND	150	H	
44	0	Saerna	S	1309E 6142N	C	20	ND	150	H	
44	0	Trelleborg	S	1306E 5524N	O	1000		150	H	1/265-315/500
44	8P	Vaesteraas	S	1625E 5939N	O	1000	ND	300	H	

470-960 MHz Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
44	0	Vittangi	S	2159E 6739N	G	20	ND	150	H	
44	8M	Mt. Pélerin (Vevey)	SUI	0649E 4630N	G	100	ND	600	H	
44	0	Turgi	SUI	0815E 4730N	G	10	ND	150	H	
44	8P	Banias	SYR	3557E 3511N	H	200	127	300	H	1/215-300/30
44	0	Bratislava	TCH	1706E 4811N	K	1000	45	300	H	
44	8M	Stara Lubovna	TCH	2036E 4916N	K	100	ND	300	H	
44	8M	Tabor	TCH	1438E 4923N	K	100	ND	150	H	
44	0	Sivrihisar	TUR	3138E 3927N	H	500	ND	1200	H	
44	8P	Chepietovka	UKR	2606E 5009N	K	637	ND	300	H	
44	0	Drogobytch	UKR	2330E 4922N	K	675	ND	150	H	
44	8M	Ismail	UKR	2851E 4520N	K	675	ND	150	H	
44	8P	Novy Bug	UKR	3231E 4743N	K	675	ND	150	H	
44	0	Tchernomorskoie	UKR	3243E 4530N	K	637	ND	300	H	
44	8M	Demyansk	URS	3225E 5736N	K	637	ND	300	H	
44	0	Doubno	URS	3712E 5643N	K	637	ND	300	H	
44	0	Kovdor	URS	3028E 6732N	K	675	ND	150	H	
44	8P	Lenderi	URS	3114E 6322N	K	675	ND	150	H	
44	0	Lodza	URS	2740E 5628N	K	637	ND	300	H	
44	0	Orgueev	URS	2851E 4723N	K	675	ND	150	H	
44	8P	Pajde	URS	2534E 5856N	K	637	ND	300	H	
44	0	Prioserak	URS	3010E 6102N	K	637	ND	300	H	
44	0	Rilsk	URS	3438E 5133N	K	637	ND	300	H	
44	8P	Sludianka	URS	3807E 6641N	K	675	ND	150	H	
44	8M	Souhinitchi	URS	3526E 5404N	K	637	ND	300	H	
44	8M	Taurague	URS	2218E 5515N	K	637	ND	300	H	
44	8M	Vokshozero	URS	3200E 6555N	K	637	ND	300	H	
44	8P	Voroneg	URS	3914E 5138N	K	637	ND	300	H	
44	8P	Coles	YUG	2058E 4234N	H	400	ND	600	H	
44	8M	Mali Vlaj	YUG	2037E 4107N	H	25	ND	600	H	
44	8M	Berlin Ost		1337E 5232N	G	1000	ND	300	H	
45	0	Brueckl	AUT	1431E 4645N	G	30	250/350	600	H	4/50-150/75
45	8M	Schärding	AUT	1340E 4830N	G	100	90/180	300	H	4/320-50/150
45	0	Liége	BEL	0533E 5035N		1000	ND	300	H	78

470-960 MHz Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
45	0	Sluck	BLR	2734E 5301N	K	637	ND	300	H	
45	8P	Gotse Deltchev	BUL	2343E 4130N	K	100	ND	1200	H	
45	0	Plovdiv	BUL	2442E 4208N	K	250	ND	1200	H	
45	8M	Tolbouchin	BUL	2750E 4335N	K	500	ND	150	H	
45	8P	Cité du Vatican	CVA	1227E 4154N	H	400	ND	150	H	
45	0	Bad Wildungen	D	0901E 5102N	G	100	ND	300	H	
45	0	Brandenkopf	D	0809E 4820N	G	50	ND	600	H	
45	8M	Goettelborner Hoehe	D	0701E 4921N	G	500	ND	300	H	
45	8P	Hoehbeck	D	1127E 5304N	G	500	ND	300	H	
45	8P	Muenster Westf	D	0722E 5158N	G	250	ND	150	H	
45	0	Schleswig	D	0940E 5429N	G	100	258	75	H	
45	8P	Wuerzburg	D	0954E 4947N	G	500	ND	150	H	
45	0	Kulpenberg	D-D	1106E 5125N	G	100	90	300	H	1/180-360/10
45	0	C. Rodrigo	E	0606W 4023N	G	100	ND	600	H	
45	8M	Huelva	E	0657W 3715N	G	100	ND	37,5	H	
45	8P	Jaén	E	0350W 3746N	G	100	ND	300	H	
45	8P	Pajares	E	0556W 4306N	G	100	ND	600	H	
45	8M	Santiago	E	0832W 4255N	G	100	ND	300	H	
45	8P	Seo de Urgel	E	0115E 4225N	G	100	ND	600	H	
45	8M	Sigüenza	E	0258W 4104N	G	100	ND	75	H	
45	8M	Tanta	EGY	3100E 3028N	H	500	ND	300	H	
45	0	Annecy	F	0611E 4554N	L	100	ND	600	H	
45	8M	Bône-Bou-Zizi	F	0738E 3654N	L	1000	ND	600	H	
45	0	Kabylie-Akfadou	F	0434E 3638N	L	1000	ND	1200	H	
45	8M	Mascara	F	0009E 3528N	L	1000	ND	300	H	
45	8P	Mt. Cassel	F	0230E 5048N	L	500	ND	150	H	
45	8P	Mt. Ventoux	F	0517E 4410N	L	1000	ND	1200	H	
45	8M	Orléans	F	0218E 4759N	L	1000	ND	300	H	
45	8M	Puy-de-Sancy	F	0248E 4532N	L	500	ND	1200	H	
45	0	Rennes-S. Pern	F	0157W 4817N	L	1000	ND	300	H	
45	8P	Royan	F	0105W 4533N	L	100	ND	75	H	
45	0	Toulouse-Pechbonnieu	F	0127E 4342N	L	10	ND	150	H	
45	0	Flintshire	G	0323W 5317N	I	100	ND	600	H	
45	8M	Hampshire	G	0115W 5119N	I	250	ND	300	H	

470-960 MHz Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
45	0	Inverness	G	0404W 5738N	I	100	ND	300	H	
45	8P	Northumberland	G	0207W 5533N	I	100	ND	600	H	
45	8P	Shetland	G	0106W 6007N	I	100	ND	300	H	
45	8P	Assos	GRC	2214E 3720N	H	1000	ND	600	H	
45	8M	Mytiline	GRC	2621E 3904N	H	100	ND	600	H	
45	8P	Aggtelek	HNG	2033E 4830N	K	200	150	300	H	
45	0	Kiskunhalas	HNG	1918E 4619N	K	600	ND	75	H	
45	8M	Alkmaar	HOL	0448E 5236N	G	100	ND	150	H	
45	8M	Mt. Soro	I	1442E 3756N	H	40	ND	1200	H	
45	8M	Mt. Venda	I	1141E 4519N	H	1000	ND	600	H	
45	0	Portofino	I	0910E 4420N	H	1000	120/270	600	H	
45	8M	Mt. Leinster	IRL	0647W 5237N	I	1000	ND	600	H	
45	8P	Truskmore	IRL	0822W 5423N	I	1000	ND	600	H	
45	0	Taroudant	MRC	0852W 3029N	K	100	ND	75	H	
45	8M	Arendal	NOR	0846E 5828N	G	300	ND	150	H	
45	8P	Dalen	NOR	0804E 5928N	G	500	ND	300	H	
45	8P	Eidfjord	NOR	0658E 6032N	G	500	ND	75	H	
45	8M	Jetta	NOR	0917E 6154N	G	1000	ND	1200	H	
45	0	Linnekleppen	NOR	1134E 5921N	G	500	ND	300	H	
45	0	Maalselvdalen	NOR	1844E 6901N	G	500	ND	150	H	
45	8P	Hamsskogen	NOR	1309E 6455N	G	500	ND	600	H	
45	8M	Haldan	NOR	2448E 7005N	G	1000	ND	600	H	
45	0	Selbu	NOR	1104E 6313N	G	500	ND	75	H	
45	0	Soerfold	NOR	1532E 6733N	G	300	ND	300	H	
45	8P	Storheia	NOR	1453E 6833N	G	500	ND	600	H	
45	0	Tonstad	NOR	0641E 5841N	G	500	ND	300	H	
45	8M	Elblag	POL	1931E 5414N	K	100	ND	150	H	
45	8P	Kamień Pom	POL	1442E 5358N	K	100	ND	75	H	
45	0	Kielce	POL	2104E 5059N	K	1000	ND	300	H	
45	8M	Abrud	ROU	2315E 4618N	K	100	ND	300	H	
45	0	Buzau	ROU	2628E 4524N	K	300	ND	300	H	
45	8P	Halmstad	S	1257E 5648N	G	1000	ND	300	H	
45	0	Lycksele	S	1835E 6429N	G	1000	ND	600	H	
45	8M	Motala	S	1505E 5833N	G	1000	ND	150	H	

470-960 MHz Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
45	8M	Oestersund	S	1437E 6307N	G	1000	ND	300	H	
45	8P	Oeverkalix	S	2252E 6619N	G	1000	ND	300	H	
45	0	Roslagen	S	1817E 6013N	G	1000	ND	300	H	
45	8P	Saelen	S	1316E 6110N	G	20	ND	150	H	
45	8M	Buchserberg	SUI	0927E 4710N	G	25	30/140	300	H	
45	8M	Ernen	SUI	0809E 4624N	G	10	50/240	150	H	
45	8P	Olten	SUI	0748E 4722N	G	100	ND	600	H	
45	8M	Val de Travers	SUI	0644E 4658N	G	10	245	600	H	
45	8M	As	TCH	1212E 5014N	K	100	ND	150	H	
45	8M	Nitra	TCH	1806E 4820N	K	300	ND	300	H	
45	8P	Rychnov N Kneznou	TCH	1621E 5005N	K	100	ND	300	H	
45	0	Trébic	TCH	1555E 4910N	K	300	ND	150	H	
45	8P	Erzincan	TUR	3921E 3945N	H	500	ND	600	H	
45	8M	Kirsehir	TUR	3417E 3910N	H	500	ND	600	H	
45	0	Milas	TUR	2749E 3735N	H	500	ND	600	H	
45	8M	Buki	UKR	3026E 4905N	K	637	ND	300	H	
45	0	Kakhovka	UKR	3329E 4647N	K	637	ND	300	H	
45	8P	Kamen K	UKR	2500E 5139N	K	675	ND	150	H	
45	0	Letichev	UKR	2737E 4922N	K	675	ND	150	H	
45	8M	Novo Pskov	UKR	3908E 4932N	K	637	ND	300	H	
45	8M	Sambor	UKR	2309E 4930N	K	675	ND	150	H	
45	8P	Trostyanets	UKR	3456E 5029N	K	675	ND	150	H	
45	8M	Gjatsk	URS	3500E 5533N	K	637	ND	300	H	
45	8M	Kaunas	URS	2356E 5456N	K	637	ND	300	H	
45	0	Kahenskij	URS	3742E 5148N	K	637	ND	300	H	
45	8P	Luga	URS	2950E 5844N	K	675	ND	150	H	
45	8M	Pertominsk	URS	3827E 6448N	K	675	ND	150	H	
45	0	Pustovo	URS	3546E 5834N	K	675	ND	150	H	
45	0	Riga	URS	2405E 5657N	K	675	ND	150	H	
45	8P	Rjazan	URS	3945E 5435N	K	637	ND	300	H	
45	0	Rugozero	URS	3247E 6404N	K	675	ND	150	H	
45	8P	Taivikiula	URS	2900E 6824N	K	675	ND	150	H	
45	8M	Tallin	URS	2446E 5924N	K	637	ND	300	H	
45	8P	Taraklia	URS	2842E 4552N	K	135	ND	150	H	

470-960 MHz Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
45	8N	Tiemruk	URS	3724E 4517N	K	675	ND	150	H	
45	8P	Biokovo	YUG	1704E 4335N	H	1000	ND	1200	H	
46	8P	Kötschach	AUT	1300E 4641N	G	10	ND	37,5	H	
46	8P	Aalter Ruiselede	BEL	0321E 5106N		1000	ND	300	H	78
46	8N	Leltchycy	BLR	2819E 5145N	K	675	ND	150	H	
46	8P	Minsk	BLR	2734E 5356N	K	637	ND	300	H	
46	8N	Belogradtchik	BUL	2242E 4338N	K	100	ND	1200	H	
46	0	Blagoevgrad	BUL	2306E 4203N	K	100	ND	1200	H	
46	8N	Elchovo	BUL	2632E 4210N	K	250	ND	1200	H	
46	8P	Tirnovo	BUL	2539E 4305N	K	250	360	600	H	1/130-180/10
46	0	Yaila	CYP	3333E 3517N	H	100	ND	1200	H	
46	0	Ahrweiler	D	0704E 5026N	G	250	ND	600	H	
46	8P	Bielefeld	D	0828E 5201N	G	500	ND	300	H	
46	0	Gruenten	D	1019E 4733N	G	500	360	1200	H	
46	8N	Wuerzberg Odenw	D	0904E 4939N	G	100	ND	300	H	
46	8P	Dresden	D-D	1340E 5107N	G	1000	ND	300	H	
46	8N	Marlow	D-D	1234E 5410N	G	1000	155	150	H	1/290-20/100
46	8P	Kibaek	DNK	0850E 5603N	G	800	ND	300	H	
46	8P	Bonillo	E	0229W 3856N	G	100	ND	150	H	
46	8N	Castuera	E	0520W 3845N	G	100	ND	300	H	
46	8P	Santander	E	0348W 4328N	G	100	ND	75	H	
46	0	Valladolid	E	0502W 4133N	G	100	ND	37,5	H	
46	8N	Zaragoza	E	0106W 4130N	G	100	ND	300	H	
46	8P	Argenton-sur-Creuse	F	0129E 4634N	L	100	ND	300	H	
46	8P	Boghari	F	0241E 3555N	L	50	ND	600	H	
46	0	Cahors	F	0126E 4430N	L	100	ND	150	H	
46	8P	Canigou	F	0228E 4231N	L	1000	ND	1200	H	
46	0	Djidjelli	F	0602E 3648N	L	100	ND	600	H	
46	0	Le Havre	F	0011E 4930N	L	100		150	H	1/305-340/30
46	8N	Lyon-Mt. Pilat	F	0437E 4524N	L	1000	ND	1200	H	
46	8N	Reims-Hautvillers	F	0356E 4906N	L	1000	ND	300	H	
46	0	Tlemcen	F	0110W 3457N	L	250	ND	600	H	
46	8P	Birmingham	G	0157W 5231N	I	1000	ND	600	H	

470-960 MHz Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
46	8P	Lanarkshire	G	0349W 5551N	I	500	ND	600	H	
46	8N	North Kent	G	0025E 5122N	I	100		300	H	1/85-105/25
46	0	North Lancs	G	0310W 5412N	I	100	ND	600	H	
46	0	Orkney	G	0256W 5855N	I	100	ND	300	H	
46	8N	Pembrokeshire	G	0447W 5157N	I	100	ND	600	H	
46	8N	Venitsa	GRC	2054E 3854N	H	1000		300	H	1/261-310/100
46	8P	Debrecen	HNG	2135E 4731N	K	600	ND	75	H	
46	8N	Gerecse	HNG	1830E 4741N	K	200	180	600	H	
46	0	Vasvar	HNG	1640E 4702N	K	600	100	150	H	
46	8N	Mt. Argentario	I	1110E 4224N	H	500	300-120	600	V	1/210-240/5
46	8P	Mt. Scuro	I	1624E 3920N	H	60	180-360	1200	H	1/90-120/0,6
46	0	Pescara	I	1415E 4226N	H	60	110-270	150	V	1/30-60/0,6
46	8P	Cavan	IRL	0718W 5358N	I	1000	ND	300	H	
46	8N	Missour	MRC	0559W 3304N	K	100	ND	75	H	
46	0	Oued Zem	MRC	0634W 3252N	K	500	ND	75	H	
46	8P	Tanger	MRC	0549W 3544N	K	1000	ND	150	H	
46	8P	Bergsfjord	NOR	1720E 6925N	G	500	ND	150	H	
46	8P	Hitra	NOR	0846E 6336N	G	500	ND	150	H	
46	0	Kautokeino	NOR	2300E 6903N	G	1000	ND	150	H	
46	8P	Ringerike	NOR	1033E 6012N	G	500	ND	600	H	
46	8N	Sandnessjoen	NOR	1244E 6605N	G	300	ND	300	H	
46	8N	Spildra	NOR	2133E 7003N	G	500	ND	600	H	
46	0	Svolvaer	NOR	1432E 6814N	G	500	ND	300	H	
46	0	Volda	NOR	0606E 6210N	G	500	ND	600	H	
46	0	Bialystok	POL	2304E 5311N	K	1000	ND	300	H	
46	8P	Plock	POL	1949E 5244N	K	1000	ND	300	H	
46	8N	Rzeszów	POL	2148E 4948N	K	1000	ND	300	H	
46	0	Zielona Gora	POL	1515E 5224N	K	1000	ND	300	H	
46	0	Montejunto	POR	0904W 3910N	G	100	ND	600	H	
46	8P	Valenca	POR	0836W 4201N	G	50		600	H	1/290-40/5
46	0	Calarasi	ROU	2737E 4406N	K	300	ND	150	H	
46	8N	Petrosani	ROU	2335E 4520N	K	600	180	600	H	
46	0	Aare	S	1306E 6325N	G	200	ND	300	H	
46	8N	Gaellivare	S	2037E 6706N	G	1000	ND	600	H	

470-960 MHz Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
46	8P	Gaevle	S	1709E 6039N	G	1000	ND	300	H	
46	0	Karlstad	S	1324E 5924N	G	200	ND	150	H	
46	0	Skellefteaa	S	2057E 6446N	G	1000	ND	300	H	
46	8N	Skellefteaa Maltrea	S	1728E 6315N	G	1000	ND	600	H	
46	8P	Storuman	S	1657E 6504N	G	1000	ND	300	H	
46	8N	Stroemstad	S	1112E 5857N	G	1000	ND	150	H	
46	8P	Mt. Ceneri	SUI	0855E 4608N	G	50	ND	300	H	
46	0	S. Chrischona (Basel)	SUI	0741E 4734N	G	500	ND	300	H	
46	8P	Schuls Tarasp	SUI	1016E 4646N	G	10	50/270	37,5	H	
46	8P	Vallorbe	SUI	0621E 4641N	G	10	ND	600	H	
46	0	Blatna	TCH	1343E 4928N	K	600	ND	300	H	
46	8P	Brno	TCH	1649E 4922N	K	600	ND	300	H	
46	0	Namestovo	TCH	1930E 4922N	K	100	ND	300	H	
46	8N	Feriana	TUN	0830E 3502N		200	30/120	75	H	82 1/335-345/50
46	8N	Fethiye	TUR	2914E 3638N	H	500	45	600	H	1/210-270/50
46	0	Izmir	TUR	2700E 3819N	H	1000	ND	600	H	
46	8P	Artsis	UKR	2929E 4559N	K	637	ND	300	H	
46	8P	Brody	UKR	2507E 5004N	K	675	ND	150	H	
46	8P	Buryn	UKR	3346E 5112N	K	1050	ND	600	H	
46	8P	Melitopol	UKR	3522E 4650N	K	675	ND	150	H	
46	0	Piervomaisk	UKR	3052E 4803N	K	637	ND	300	H	
46	0	Putila	UKR	2508E 4800N	K	675	ND	150	H	
46	8N	Sahnovshina	UKR	3553E 4908N	K	675	ND	150	H	
46	8P	Babaievo	URS	3559E 5922N	K	637	ND	300	H	
46	8N	Beltsy	URS	2758E 4746N	K	637	ND	300	H	
46	8P	Kingisepp	URS	2233E 5815N	K	637	ND	300	H	
46	8N	Klaipeda	URS	2112E 5546N	K	637	ND	300	H	
46	0	Kohtla Yarve	URS	3217E 5924N	K	637	ND	300	H	
46	8P	Lesnoi	URS	3422E 6641N	K	675	ND	150	H	
46	8N	Novorgev	URS	2918E 5701N	K	675	ND	150	H	
46	0	Pavlovskaja	URS	3947E 4608N	K	637	ND	300	H	
46	0	Pereslavl Zaleskij	URS	3851E 5644N	K	637	ND	300	H	
46	8N	Petrozavodsk	URS	3419E 6148N	K	637	ND	150	H	
46	0	Roudnja	URS	3106E 5458N	K	675	ND	150	H	

470-960 MHz Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
46	8P	Temkino	URS	3500E 5504N	K	675	ND	150	H	
46	0	Uahkosero	URS	3204E 6440N	K	675	ND	150	H	
46	0	Yaunpiedalga	URS	2504E 5633N	K	675	ND	150	H	
46	8N	Majevica	YUG	1846E 4436N	H	800	ND	600	H	
46	8P	Mirkovica	YUG	1502E 4504N	H	500	90	600	H	1/180-270/10 1/285-315/400
47	8N	Mittenwill	AUT	1229E 4717N	G	10	90/250	300	H	4/140-230/37,5
47	0	Windischgarsten	AUT	1420E 4743N	G	10	270	75	H	
47	8P	Zeltweg	AUT	1441E 4715N	G	100	ND	600	H	4/310-50/150
47	8N	Genk	BEL	0531E 5057N		200	ND	150	H	78 88/100
47	0	Brest	BLR	2342E 5206N	K	637	ND	150	H	
47	8P	Gorodeia	BLR	2635E 5320N	K	675	ND	150	H	
47	8P	Dinkelsbuehl	D	1032E 4904N	G	500	ND	300	H	
47	8P	Eutin	D	1043E 5407N	G	500	ND	150	H	
47	8P	Fuchskaute	D	0806E 5040N	G	100	ND	150	H	
47	0	Fulda	D	0944E 5032N	G	10	ND	150	H	
47	8N	Tinghoej	DNK	0953E 5642N	G	500	ND	300	H	
47	8P	Almería	E	0224W 3716N	G	100	ND	600	H	
47	8P	Badajos	E	0658W 3853N	G	100		37,5	V	1/220-340/2
47	8P	Barcelona	E	0206E 4124N	G	500	ND	600	H	
47	8P	Burgos	E	0311W 4212N	G	100	ND	600	H	
47	8N	Grazalema	E	0523W 3644N	G	100	ND	600	H	
47	0	Jaen	E	0032W 4234N	G	100	ND	600	H	
47	0	Mondonedo	E	0732W 4333N	G	100	ND	600	V	
47	8N	Teruel	E	0043W 4026N	G	100	ND	150	H	
47	0	Toledo	E	0411W 3945N	G	100	ND	300	H	
47	8N	Viana	E	0653W 4217N	G	100	ND	600	H	
47	8P	Albi	F	0221E 4404N	L	100	ND	300	H	
47	0	Alger-Matifou	F	0314E 3649N	L	100		75	H	1/45-55/10
47	8P	Amiens	F	0207E 4943N	L	1000	ND	300	H	
47	8N	Angers	F	0020W 4718N	L	1000	ND	150	H	
47	8P	Bastia-Serra di Pigno	F	0924E 4241N	L	500	ND	1200	H	
47	8P	Besançon-Lomont	F	0636E 4721N	L	500	ND	600	H	
47	8N	Clairefontaine	F	0806E 3557N	L	50	ND	600	H	

470-960 MHz Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
47	8N	Forbach	F	0657E 4912N	L	10	ND	150	H	
47	8P	Givet	F	0447E 4956N	L	50	ND	300	H	
47	0	Longwy	F	0559E 4927N	L	100	ND	300	H	
47	8P	Mt Sila	F	0443E 3551N	L	100	ND	1200	H	
47	0	Moulins-le-Vilhain	F	0246E 4635N	L	100	ND	150	H	
47	0	Mt. Vial	F	0710E 4353N	L	100	ND	600	H	
47	8P	Buchan	G	0214W 5732N	I	50	ND	300	H	
47	8P	Caernarvonshire	G	0431W 5252N	I	100	ND	300	H	
47	8P	Jersey	G	0206W 4913N	I	20	ND	150	H	
47	8N	Kirkcudbrightshire	G	0350W 5504N	I	100	ND	300	H	
47	0	Londonderry	G	0722W 5500N	I	100	ND	300	H	
47	8N	South Wales	G	0324W 5127N	I	500	ND	600	H	
47	0	South Yorks	G	0140W 5337N	I	1000	ND	600	H	
47	8N	Suffolk	G	0057E 5207N	I	250	ND	150	H	
47	0	West Cornwall	G	0514W 5013N	I	100	ND	300	H	
47	8P	Szekszard	HNG	1845E 4620N	K	200	ND	300	H	
47	0	Smilde	HOL	0624E 5254N	G	1000	ND	300	H	
47	8P	Campo dei Fiori	I	0844E 4552N	H	20	ND	600	H	
47	0	Mt. Paganella	I	1102E 4608N	H	20	30-210	1200	H	1/270-300/0,2
47	0	Mt. Sambuco	I	1505E 4132N	H	400	ND	600	H	
47	8N	Pt. Badde Urbara	I	0838E 4009N	H	400	0-180	600	H	1/240-270/4
47	0	Salento	I	1817E 3955N	H	20	60-150	150	H	
47	8N	Udine	I	1315E 4603N	H	300	ND	150	H	
47	0	Maghera	IRL	0843W 5258N	I	1000	ND	600	H	
47	0	Marjayoun	LBN	3535E 3322N		10	ND	300	H	82
47	0	El Marj	LBY	2033E 3215N	G	500	ND	150	H	
47	8N	El Jadida	MRC	0826W 3316N	K	100	ND	37,5	H	
47	0	Taourirt	MRC	0250W 3422N	K	100	ND	300	H	
47	0	Balestrand	NOR	0631E 6109N	G	300	ND	300	H	
47	8P	Drammen	NOR	1016E 5949N	G	300	ND	150	H	
47	0	Greipstad	NOR	0752E 5813N	G	1000	ND	300	H	
47	8P	Harstad	NOR	1642E 6845N	G	500	ND	600	H	
47	8N	Land	NOR	1002E 6049N	G	500	ND	300	H	
47	8N	Namsos	NOR	1138E 6425N	G	500	ND	600	H	

470-960 MHz Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
47	8N	Nordreisa	NOR	2105E 6949N	G	500	ND	600	H	
47	0	Rolvsoey	NOR	2357E 7101N	G	500	ND	300	H	
47	0	Saltdal	NOR	1521E 6658N	G	500	ND	37,5	H	
47	8N	Stord	NOR	0528E 5951N	G	500	ND	600	H	
47	8P	Sunndal	NOR	0830E 6242N	G	500	ND	300	H	
47	0	Jelenia Gora	POL	1546E 5057N	K	300	ND	75	H	
47	8P	Opoczno	POL	2025E 5128N	K	100	ND	75	H	
47	0	Monchique	POR	0836W 3719N	G	500		600	H	1/110-310/50
47	8P	São Macario	POR	0804W 4053N	G	100		600	V	1/200-340/20
47	8N	Calafat	ROU	2307E 4400N	K	100	ND	150	H	
47	0	Constanţa	ROU	2830E 4408N	K	300	195	150	H	
47	0	Deva	ROU	2245E 4557N	K	300	ND	300	H	
47	8N	Oas	ROU	2327E 4753N	K	100	ND	300	H	
47	8N	Arjeplog	S	1759E 6605N	G	200	ND	300	H	
47	8P	Borlaenge	S	1509E 6023N	G	1000	ND	600	H	
47	8P	Emmaboda	S	1535E 5646N	G	1000	ND	300	H	
47	0	Hede	S	1331E 6226N	G	20	ND	150	H	
47	0	Pajala	S	2316E 6716N	G	1000	ND	300	H	
47	0	Skoevde	S	1349E 5825N	G	1000	ND	600	H	
47	8N	Sundsvall	S	1720E 6222N	G	1000	ND	300	H	
47	0	Trelleborg	S	1306E 5524N	G	1000		150	H	1/265-315/500
47	0	Vaennaes	S	1950E 6351N	G	1000	ND	300	H	
47	8P	Gotschnagrat (Klosters)	SUI	0951E 4651N	G	10	ND	600	H	
47	8N	Mt. Pélerin (Vevey)	SUI	0649E 4630N	G	100	ND	600	H	
47	0	Schaffhausen	SUI	0832E 4744N	G	100	ND	300	H	
47	0	Mikulov	TCH	1639E 4852N	K	300		300	H	1/180/100
47	8N	Poprad	TCH	2010E 4855N	K	600	ND	600	H	
47	8P	Vimperk	TCH	1345E 4859N	K	100	ND	300	H	
47	8N	Antalya	TUR	3042E 3654N	H	500	ND	150	H	
47	8P	Balikesir	TUR	2755E 3938N	H	500	ND	600	H	
47	8P	Iskenderun	TUR	3608E 3627N	H	500	345	1200	H	1/90-240/50
47	8N	Sivas	TUR	3706E 3943N	H	500	ND	300	H	
47	0	Sivrihisar	TUR	3138E 3927N	H	500	ND	1200	H	
47	8N	Boratchev	UKR	2602E 4949N	K	135	ND	150	H	

470-960 MHz Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
47	0	Kertch	UKR	3628E 4522N	K	675	ND	150	H	
47	0	Kiev	UKR	3033E 5029N	K	900	ND	600	H	
47	8N	Voznesensk	UKR	3125E 4738N	K	675	ND	150	H	
47	0	Arsenjevo Plavsk	URS	3719E 5341N	K	637	ND	300	H	
47	0	Daugavpils	URS	2635E 5556N	K	637	ND	300	H	
47	8P	Holm	URS	3110E 5708N	K	637	ND	300	H	
47	8N	Kashin	URS	3734E 5719N	K	637	ND	300	H	
47	8N	Kem	URS	3431E 6500N	K	675	ND	150	H	
47	8P	Kishinev	URS	2852E 4657N	K	637	ND	300	H	
47	8P	Krasnotschelje	URS	3705E 6724N	K	675	ND	150	H	
47	8P	Maguirbe	URS	2219E 5740N	K	637	ND	300	H	
47	0	Medvegegorsk	URS	3426E 6256N	K	675	ND	150	H	
47	8N	Smolensk	URS	3204E 5448N	K	637	ND	300	H	
47	8N	S. Oskol	URS	3749E 5117N	K	637	ND	300	H	
47	8P	Sousemka	URS	3404E 5218N	K	637	ND	300	H	
47	8N	Tartu	URS	2641E 5822N	K	637	ND	300	H	
47	8N	Tchernyakhovsk	URS	2208E 5439N	K	637	ND	300	H	
47	8N	Bjelasnica	YUG	1815E 4344N	H	1000	ND	600	H	
47	0	Komna	YUG	1351E 4621N	H	20	90	600	H	1/210-290/1
47	0	Pljesevica	YUG	1547E 4446N	H	750	120	1200	H	1/180-215/12,5 1/270-330/12,5
48	0	Spittal Drau	AUT	1327E 4646N	G	100	360	1200	H	4/120-290/600
48	8P	Traisen	AUT	1537E 4758N	G	10	ND	600	H	
48	8N	David Gorodok	BLR	2712E 5204N	K	675	ND	150	H	
48	0	Vitebsk	BLR	3008E 5511N	K	675	ND	150	H	
48	8N	Iambol	BUL	2630E 4228N	K	500	ND	1200	H	
48	0	Sofia	BUL	2320E 4240N	K	250	ND	1200	H	
48	8P	Brandenkopf	D	0809E 4820N	G	20	ND	600	H	
48	8N	Chiemgau	D	1222E 4746N	G	500	60/330	1200	H	
48	0	Cuxhaven	D	0839E 5350N	G	330	158/307	150	H	
48	0	Eifel	D	0645E 5013N	G	50	ND	300	H	
48	8P	Paderborn	D	0855E 5152N	G	250	ND	300	H	
48	8N	Taubertal	D	0932E 4933N	G	100	ND	75	H	
48	8N	Wesel	D	0626E 5139N	G	500	ND	300	H	

470-960 MHz Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
48	8P	Dequede	D-D	1142E 5249N	G	1000	ND	150	H	
48	8N	Inselsberg	D-D	1028E 5051N	G	1000	ND	600	H	
48	8N	Jyderup	DNK	1127E 5539N	G	800	ND	300	H	
48	8N	Mallorca	E	0250E 3953N	G	100	ND	1200	V	
48	8P	S. Sebastian	E	0159W 4319N	G	100	ND	300	H	
48	0	Autun	F	0402E 4700N	L	500	ND	600	H	
48	8N	Bar-le-Duc	F	0510E 4847N	L	100	ND	300	H	
48	8P	Fourmies	F	0402E 4958N	L	500	ND	300	H	
48	8N	Morteau	F	0638E 4654N	L	50	ND	300	H	
48	8P	Sebdou	F	0114W 3417N	L	1000	ND	300	H	
48	0	Toulon-Sicie	F	0551E 4303N	L	100	ND	300	H	
48	0	Wissembourg	F	0759E 4901N	L	50	ND	300	H	
48	0	Yerville-en-Caux	F	0053E 4942N	L	500		300	H	1/340-360/50
48	8P	Guernsey	G	0235W 4926N	I	20	ND	150	H	
48	0	Isle of Man	G	0430W 5408N	I	20	ND	300	H	
48	8P	Gerania	GRC	2307E 3801N	H	1000	ND	1200	H	
48	8P	Mytiline	GRC	2621E 3904N	H	100	ND	600	H	
48	8N	Szod	HNG	2049E 4756N	K	600	ND	75	H	
48	0	Roosendaal	HOL	0427E 5131N	G	30	ND	75	H	
48	8N	Bologna	I	1121E 4430N	H	200	125/305	150	H	
48	8N	Mt. Cammarata	I	1336E 3737N	H	400	ND	1200	H	
48	0	Beersheva	ISR	3419E 3109N	H	100	ND	600	H	
48	8N	Alta	NOR	2249E 6956N	G	1000	ND	600	H	
48	8P	Bjoerkelangen	NOR	1131E 5950N	G	500	ND	75	H	
48	8N	Eidfjord	NOR	0658E 6032N	G	500	ND	75	H	
48	0	Hovdefjell	NOR	0840E 5842N	G	1000	ND	300	H	
48	0	Jetta	NOR	0917E 6154N	G	1000	ND	1200	H	
48	0	Lyngklumpen	NOR	2913E 6917N	G	300	ND	150	H	
48	8P	Maalselvdalen	NOR	1844E 6901N	G	500	ND	150	H	
48	8N	Namsskogan	NOR	1309E 6455N	G	500	ND	600	H	
48	8P	Selbu	NOR	1104E 6313N	G	500	ND	75	H	
48	8N	Storheia	NOR	1453E 6833N	G	500	ND	600	H	
48	8N	Ilawa	POL	1916E 5335N	K	1000	ND	300	H	
48	0	Szczecin	POL	1438E 5316N	K	1000	90	300	H	1/270/200

470-960 MHz Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
48	8P	Vidlisa	URS	3221E 6112N	K	675	ND	150	H	
48	8P	Vilama	URS	2518E 5440N	K	637	ND	300	H	
48	8N	Virandozero	URS	3601E 6410N	K	675	ND	150	H	
48	8N	Vjamma	URS	3418E 5513N	K	675	ND	150	H	
48	8P	Bgd Avala	YUG	2051E 4449N	H	250	ND	300	H	
48	8N	Golas	YUG	2058E 4234N	H	400	ND	600	H	
48	8N	Mirna Gora	YUG	1509E 4538N	H	50	ND	600	H	
49	0	Dinant Namur	BEL	0452E 5022N		200	ND	75	H	78 87
49	8P	Veurne Poperinge	BEL	0245E 5057N		10	ND	75	H	78 87
49	8N	Lida	BLR	2518E 5354N	K	637	ND	300	H	
49	8P	Mogilev	BLR	3017E 5353N	K	1050	ND	600	H	
49	8N	Ouice Tepe	BUL	2740E 4248N	K	1000	ND	600	H	
49	8P	Vidin	BUL	2252E 4400N	K	100	ND	600	H	
49	5P	Yaila	CYP	3333E 3517N	H	100	ND	1200	H	
49	8N	Moseltal	D	0624E 4928N	G	10	ND	75	H	
49	8N	Mettelstedter Berg	D	0842E 5218N	G	200	ND	300	H	
49	0	Rhoen	D	1004E 5028N	G	500	ND	600	H	
49	8P	Stromberg	D	0859E 4900N	G	100	ND	75	H	
49	0	Brocken	D-D	1037E 5149N	G	1000	ND	600	H	
49	8N	Karl Marx Stadt	D-D	1242E 5039N	G	1000	ND	300	H	
49	0	Nakskov	DNK	1109E 5451N	G	100	ND	37,5	H	
49	8N	Gerona	E	0250E 4159N	G	100	ND	37,5	H	
49	0	Hellin	E	0151W 3828N	G	100	ND	300	V	
49	8P	Lérida	E	0037E 4138N	G	100	ND	75	H	
49	0	Madrid	E	0348W 4025N	G	100	ND	75	H	
49	0	Cairo	EGY	3109E 3002N	H	500	ND	300	H	
49	0	Bou Saada	F	0410E 3516N	L	50	ND	600	H	
49	8P	Chaumont	F	0548E 4805N	L	500	ND	300	H	
49	8P	Foix	F	0135E 4254N	L	100	ND	600	H	
49	8P	Orléansville	F	0107E 3557N	L	1000	ND	600	H	
49	0	Parthenay	F	0009W 4636N	L	100	ND	300	H	
49	8N	East Sussex	G	0050E 5053N	I	100	ND	300	H	
49	0	Flintshire	G	0323W 5317N	I	100	ND	600	H	

470-960 MHz Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
49	0	Odorhei	ROU	2520E 4635N	K	600	ND	1200	H	
49	8P	Sulina	ROU	2932E 4511N	K	100	ND	75	H	
49	8N	Kisa	S	1540E 5803N	G	1000	ND	300	H	
49	8P	Loffstrand	S	1323E 6019N	G	200	ND	300	H	
49	8P	Skelleftea	S	2057E 6446N	G	1000	ND	300	H	
49	8N	Soederhamn	S	1704E 6118N	G	20	ND	150	H	
49	0	Solleftea Multraa	S	1728E 6315N	G	1000	ND	600	H	
49	0	Stroemstad	S	1112E 5857N	G	1000	ND	150	H	
49	8N	Taernaby	S	1516E 6546N	G	20	ND	150	H	
49	0	Uppsala	S	1737E 5951N	G	200	ND	75	H	
49	8P	Varberg	S	1224E 5706N	G	200	ND	150	H	
49	8N	Altenrhein	SUI	0934E 4730N	G	25	ND	37,5	H	
49	8P	Mt. Ceneri	SUI	0855E 4608N	G	50	ND	300	H	
49	0	S. Chrischona (Basel)	SUI	0741E 4734N	G	500	ND	300	H	
49	8N	Vallorbe	SUI	0621E 4641N	G	10	ND	600	H	
49	8N	Daraa	SYR	3606E 3239N	H	500	ND	600	H	
49	8P	Banska Bystrica	TCH	1900E 4845N	K	600	ND	600	H	
49	8P	Cēské Budějovice	TCH	1417E 4852N	K	600	ND	600	H	
49	0	Zdar N.Sazavou	TCH	1602E 4934N	K	100	ND	150	H	
49	0	Thala	TUN	0818E 3524N		200	ND	150	H	
49	8N	Fethiye	TUR	2914E 3638N	H	500	45	600	H	1/210-270/50
49	0	Jovtien	UKR	3019E 4714N	K	675	ND	150	H	
49	8N	Kharkov	UKR	3614E 4958N	K	675	ND	150	H	
49	8P	Krasno Perekopsk	UKR	3348E 4557N	K	675	ND	150	H	
49	8P	Lvov	UKR	2400E 4950N	K	637	ND	300	H	
49	0	Ovrutch	UKR	2848E 5120N	K	637	ND	300	H	
49	0	Borovitshi	URS	3350E 5821N	K	637	ND	300	H	
49	8P	Kaliningrad	URS	2030E 5442N	K	637	ND	300	H	
49	0	Kupishkis	URS	2500E 5550N	K	637	ND	300	H	
49	8N	Kusema	URS	3412E 6522N	K	675	ND	150	H	
49	0	Lipetsk	URS	3935E 5238N	K	637	ND	300	H	
49	8N	Oungeny	URS	2750E 4713N	K	675	ND	150	H	
49	8P	Padun	URS	3149E 6840N	K	675	ND	150	H	
49	8N	Pjarnu	URS	2433E 5823N	K	675.	ND	150	H	

470-960 MHz Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
48	8N	Bragança	POR	0653W 4143N	G	10		600	H	1/140-310/1
48	8P	Marofa	POR	0659W 4052N	G	20	ND	600	H	
48	0	Portalegre	POR	0722W 3919N	G	200		600	H	1/15-130/10
48	8P	Burgsvik	S	1817E 5703N	G	20	ND	150	H	
48	8N	Finnveden	S	1349E 5721N	G	1000	ND	300	H	
48	0	Haernoesand	S	1756E 6237N	G	200	ND	150	H	
48	8P	Lycksele	S	1835E 6429N	G	1000	ND	600	H	
48	0	Oerebro	S	1504E 5925N	G	1000	ND	600	H	
48	8N	Oeverkalix	S	2252E 6619N	G	1000	ND	300	H	
48	8P	Roslagen	S	1817E 6013N	G	1000	ND	300	H	
48	8N	Saelen	S	1316E 6110N	G	20	ND	150	H	
48	8N	Mlada Boleslav	TCH	1456E 5023N	K	100	ND	150	H	
48	8P	Ostrava	TCH	1815E 4950N	K	600	ND	150	H	
48	8P	Plzen	TCH	1315E 4955N	K	600	ND	600	H	
48	0	Sturovo	TCH	1828E 4755N	K	100	ND	150	H	
48	0	Cankiri	TUR	3338E 4036N	H	100	ND	150	H	
48	8N	Gumushane	TUR	3936E 4030N	H	100	ND	300	H	
48	8N	Konya	TUR	3224E 3757N	H	500	ND	600	H	
48	0	Milas	TUR	2749E 3735N	H	500	ND	600	H	
48	8N	Dnepropetrovsk	UKR	3500E 4829N	K	637	ND	300	H	
48	0	Luboml	UKR	2400E 5116N	K	675	ND	150	H	
48	8P	Miesgorie	UKR	2331E 4830N	K	675	ND	150	H	
48	8P	Sevastopol	UKR	3332E 4434N	K	675	ND	150	H	
48	0	Uman	UKR	3014E 4846N	K	135	ND	150	H	
48	0	Zhdanov	UKR	3731E 4708N	K	675	ND	150	H	
48	0	Dobele	URS	2315E 4638N	K	675	ND	150	H	
48	8N	Edintsi	URS	2720E 4812N	K	675	ND	150	H	
48	8P	Kagul	URS	2814E 4553N	K	675	ND	150	H	
48	0	Kitsa	URS	3316E 6830N	K	675	ND	150	H	
48	8P	Koltshougino	URS	3921E 5619N	K	675	ND	150	H	
48	0	Lovozero	URS	3125E 6415N	K	637	ND	300	H	
48	8N	Ostrov	URS	2823E 5721N	K	637	ND	300	H	
48	0	Tsherepovets	URS	3753E 5908N	K	675	ND	150	H	
48	8P	Unetsha	URS	3239E 5251N	K	637	ND	300	H	

470-960 MHz Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
49	0	Inverness	G	0404W 5730N	I	100	ND	300	H	
49	8P	Northumberland	G	0207W 5533N	I	100	ND	600	H	
49	8N	Shetland	G	0106W 6007N	I	100	ND	300	H	
49	0	Vitsi	GRC	2123E 4038N	H	100	ND	1200	H	
49	0	Pecs	HNG	1813E 4606N	K	600	ND	300	H	
49	8N	Sopron	HNG	1634E 4740N	K	200	90	150	H	
49	8N	Szeghalom	HNG	2115E 4705N	K	200	ND	75	H	
49	8N	Brielle	HOL	0410E 5154N	G	100	ND	150	H	
49	8N	Col Visentin	I	1217E 4603N	H	20	ND	1400	H	
49	8P	Martina Franca	I	1717E 4040N	H	1000	ND	600	H	
49	8P	Mt. Peglia	I	1213E 4249N	H	400	ND	600	H	
49	0	Portofino	I	0910E 4420N	H	1000	120/270	600	H	
49	8N	Serpeddi	I	0918E 3922N	H	500	200-280	1100	H	
49	8P	Mt. Leinster	IRL	0647W 5237N	I	1000	ND	600	H	
49	8N	Truskmore	IRL	0822W 5423N	I	1000	ND	600	H	
49	8N	Garian	LBY	1300E 3206N	G	500	135	150	H	1/300-330/30
49	0	Al Hoceima	MRC	0401W 3512N	K	100	ND	300	H	
49	8N	Bergsfjord	NOR	1720E 6925N	G	500	ND	150	H	
49	8P	Bykle	NOR	0721E 5921N	G	500	ND	37,5	H	
49	0	Folldal	NOR	1005E 6208N	G	500	ND	75	H	
49	8N	Hitra	NOR	0846E 6336N	G	500	ND	150	H	
49	0	Lyngdal	NOR	0656E 5812N	G	500	ND	600	H	
49	8P	Masi	NOR	2342E 6927N	G	500	ND	300	H	
49	8N	Numedal	NOR	0857E 6021N	G	500	ND	150	H	
49	0	Sandnessjoen	NOR	1244E 6605N	G	300	ND	300	H	
49	8P	Svolvaer	NOR	1432E 6814N	G	500	ND	300	H	
49	8P	Volda	NOR	0606E 6210N	G	500	ND	600	H	
49	0	Hajnowka	POL	2336E 5244N	K	300	ND	150	H	
49	0	Krynica	POL	2056E 4926N	K	300	ND	150	H	
49	8P	Lebork	POL	1729E 5435N	K	100	ND	75	H	
49	8N	Lodz	POL	1933E 5149N	K	1000	ND	300	H	
49	8P	Żagań	POL	1526E 5144N	K	1000	ND	300	H	
49	8P	Montejunto	POR	0904W 3910N	G	100	ND	600	H	
49	8N	Valença	POR	0836W 4201N	G	50		600	H	1/290-40/5

470-960 MHz Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
49	8P	Porosozero	URS	3244E 6245N	K	675	ND	150	H	
49	0	Taganrog	URS	3853E 4713N	K	675	ND	150	H	
49	8N	Vahodi	URS	3408E 5438N	K	675	ND	150	H	
49	0	Besna Kobila	YUG	2213E 4232N	H	500	270	600	H	
49	8N	Majevica	YUG	1846E 4436N	H	800	ND	600	H	
49	8P	Plesivec	YUG	1458E 4630N	H	400	ND	600	H	
50	8P	Landeck	AUT	1038E 4709N	G	10	ND	600	H	
50	8N	Obervellach	AUT	1313E 4657N	G	10	270/340	37,5	H	
50	0	Windischgarsten	AUT	1420E 4743N	G	10	270	75	H	
50	8P	Bruxelles	BEL	0422E 5046N		1000	ND	300	H	78
50	8N	Charkovchtina	BLR	2730E 5521N	K	637	ND	300	H	
50	8P	Pinsk	BLR	2605E 5208N	K	637	ND	300	H	
50	8N	Varna	BUL	2754E 4313N	K	100	ND	300	H	
50	8N	Bungsberg	D	1043E 5413N	G	400	ND	300	H	
50	8P	Ederkopf	D	0812E 5054N	G	50	ND	150	H	
50	8N	Heidelberg	D	0844E 4924N	G	500	ND	300	H	
50	8N	Osnabrueck	D	0805E 5215N	G	300	ND	150	H	
50	0	Saarburg	D	0636E 4958N	G	20	ND	300	H	
50	0	Pinnow	D-D	1136E 5313N	G	100	90	75	H	1/135-45/20
50	8P	Saalfeld	D-D	1122E 5041N	G	500	ND	300	H	
50	8P	Bramminge	DNK	0841E 5528N	G	200	ND	150	H	
50	0	Almansa	E	0100W 3856N	G	100		150	H	1/120-150/40
50	8N	Moncayo	E	0152W 4146N	G	100	ND	1200	H	
50	8N	Viana	E	0655W 4217N	G	100	ND	600	H	
50	8N	Chartres	F	0056E 4820N	L	1000	ND	300	H	
50	8P	Cherchell	F	0212E 3636N	L	10	ND	300	H	
50	0	Cluses	F	0638E 4604N	L	50	ND	600	H	
50	0	Constantine-Kef el Akahl	F	0643E 3624N	L	1000	ND	1200	H	
50	8P	Donon	F	0714E 4831N	L	1000		600	H	1/120-190/200
50	8P	Grenoble-Chamrousse	F	0557E 4508N	L	100	ND	1200	H	
50	8P	Limoges-les Cars	F	0104E 4540N	L	1000	ND	300	H	
50	8N	Menton-Cap Martin	F	0726E 4345N	L	50	ND	75	H	
50	8N	Montpellier	F	0549E 4347N	L	1000	ND	600	H	

470-960 MHz Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
50	0	Vannes-Lanveaux	F	0252W 4749N	L	500	ND	150	H	
50	8N	Birmingham	G	0157W 5231N	I	1000	ND	600	H	
50	8P	Dorset	G	0218W 5051N	I	100		300	H	1/125-140/30
50	0	Lanarkshire	G	0349W 5551N	I	500	ND	600	H	
50	8N	Orkney	G	0256W 5895N	I	100	ND	300	H	
50	0	Pembrokeshire	G	0447W 5157N	I	100	ND	600	H	
50	0	South East Kent	G	0115E 5107N	I	100	ND	300	H	
50	0	Kerkyra	GRC	1935E 3925N	H	1000	ND	600	H	
50	8N	Arnhem	HOL	0554E 5200N	G	30	ND	150	H	
50	0	Latina	I	1242E 4145N	H	400	150	600	H	1/240-60/4
50	0	Milano	I	0910E 4528N	H	40	ND	150	H	
50	8N	Mt. Sambuco	I	1505E 4132N	H	400	ND	600	H	
50	8P	Mt. Soro	I	1442E 3756N	H	40	ND	1200	H	
50	8P	Cavan	IRL	0718W 5358N	I	1000	ND	300	H	
50	0	Marjayoun	LBN	3535E 3322N		10	ND	300	H	82
50	8N	Arnoey	NOR	2037E 7005N	G	500	ND	600	H	
50	0	Balestrand	NOR	0631E 6109N	G	300	ND	300	H	
50	8P	Drammen	NOR	1016E 5949N	G	300	ND	150	H	
50	0	Greipstad	NOR	0752E 5813N	G	1000	ND	300	H	
50	8P	Harstad	NOR	1642E 6845N	G	500	ND	600	H	
50	8N	Lund	NOR	1002E 6049N	G	500	ND	300	H	
50	8P	Lebesby	NOR	2709E 7053N	G	500	ND	600	H	
50	8N	Namsos	NOR	1138E 6425N	G	500	ND	600	H	
50	0	Saltdal	NOR	1521E 6656N	G	500	ND	37,5	H	
50	8N	Stord	NOR	0528E 5951N	G	500	ND	600	H	
50	8P	Sunndal	NOR	0850E 6242N	G	500	ND	300	H	
50	8N	Vardoe	NOR	3051E 7024N	G	500	ND	300	H	
50	8N	Chelm Lub.	POL	2333E 5117N	K	100	ND	75	H	
50	8P	Czersk Pru	POL	1756E 5348N	K	300	ND	150	H	
50	0	Krakow	POL	2008E 4956N	K	1000	ND	300	H	
50	0	Monchique	POR	0836W 3719N	G	500		600	H	1/110-310/50
50	8P	São Macario	POR	0804W 4055N	G	100		600	V	1/200-340/20
50	8P	Balcesti	ROU	2400E 4439N	K	100	ND	150	H	
50	0	Faget	ROU	2210E 4552N	K	100	ND	300	H	

470-960 MHz Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
50	8P	Borlaenge	S	1509E 6023N	G	1000	ND	600	H	
50	0	Funaesdalen	S	1233E 6233N	G	20	ND	150	H	
50	0	Haellnaes	S	1940E 6417N	G	200	ND	300	H	
50	8P	Haparanda	S	2331E 6557N	G	1000	ND	300	H	
50	8N	Jokkmokk	S	1949E 6636N	G	20	ND	150	H	
50	0	Oesterlen	S	1410E 5530N	G	1000		150	H	1/100-140/200
50	8N	Sundsvall	S	1720E 6222N	G	1000	ND	300	H	
50	0	Sunne	S	1252E 5951N	G	1000	ND	600	H	
50	8P	Taasjoe	S	1559E 6412N	G	1000	ND	600	H	
50	8N	Visby	S	1825E 5736N	G	1000	ND	300	H	
50	8N	Bantiger (Bern)	SUI	0732E 4659N	G	500	ND	300	H	
50	8P	Gotschnagrat (Klosters)	SUI	0951E 4651N	G	10	ND	600	H	
50	0	Schaffhausen	SUI	0832E 4744N	G	100	ND	300	H	
50	0	Hasmaki	SYR	4045E 3631N	H	500	ND	600	H	
50	8P	Bruntal	TCH	1731E 4953N	K	300	ND	150	H	
50	8N	Hodonin	TCH	1708E 4855N	K	100	ND	75	H	
50	8N	Lucenec	TCH	1942E 4821N	K	100	ND	75	H	
50	0	Nove Zamky	TCH	1807E 4758N	K	300	180	37,5	H	
50	0	Ústí N. Labem	TCH	1415E 5040N	K	600	ND	300	H	
50	8N	Zaghouan	TUN	1005E 3613N		200	ND	75	H	82
50	8N	Antalya	TUR	3042E 3654N	H	500	ND	150	H	
50	8P	Balikesir	TUR	2753E 3938N	H	500	ND	600	H	
50	0	Bolu	TUR	3125E 4043N	H	500	ND	600	H	
50	8P	Iskenderun	TUR	3608E 3627N	H	500	345	1200	H	1/90-240/50
50	8N	Sivas	TUR	3708E 3943N	H	500	ND	300	H	
50	8N	Dachev	UKR	2926E 4900N	K	135	ND	150	H	
50	8N	Djankoi	UKR	3423E 4541N	K	675	ND	150	H	
50	8P	Holmy	UKR	3236E 5153N	K	637	ND	300	H	
50	0	Hotin	UKR	2629E 4831N	K	675	ND	150	H	
50	8P	Reshetilovka	UKR	3407E 4934N	K	1050	ND	600	H	
50	8P	Turka	UKR	2304E 4910N	K	675	ND	150	H	
50	0	Dno	URS	2958E 5747N	K	637	ND	300	H	
50	8N	Efremov	URS	3806E 5307N	K	637	ND	300	H	
50	8P	Ejak	URS	3815E 4641N	K	637	ND	300	H	

470-960 MHz Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
50	0	Kapsukas	URS	2321E 5435N	K	637	ND	300	H	
50	0	Kirov	URS	3420E 5404N	K	637	ND	300	H	
50	8P	Komrat	URS	2843E 4618N	K	675	ND	150	H	
50	8P	Kusomen	URS	3631E 6611N	K	675	ND	100	H	
50	0	Rebeli	URS	3044E 6356N	K	675	ND	150	H	
50	8P	Shatoura	URS	3933E 5534N	K	637	ND	300	H	
50	8N	Taheloozero	URS	3607E 6328N	K	637	ND	300	H	
50	8P	Valmijera	URS	2529E 5732N	K	637	ND	300	H	
50	8N	Viborg	URS	2846E 6042N	K	637	ND	300	H	
50	8P	Vosnesenje	URS	3527E 6102N	K	637	ND	300	H	
50	8N	Yaroslavl	URS	3950E 5734N	K	675	ND	150	H	
50	0	Besarski Kamen	YUG	2242E 4310N	H	100	ND	600	H	
50	8P	Mali Vlaj	YUG	2037E 4107N	H	25	ND	600	H	
50	8N	Psunj	YUG	1721E 4524N	H	1000	ND	600	H	
50	8P	Stipanov Gric	YUG	1527E 4447N	H	300	360	600	H	1/120-240/100
51		Korka	ALB	2048E 4036N						81 82
51	0	Brueckl	AUT	1431E 4645N	G	30	250/350	600	H	4/50-150/75
51	8N	Schärding	AUT	1340E 4830N	G	100	90/180	300	H	4/320-50/150
51	8N	Bieresino	BLR	2856E 5351N	K	637	ND	300	H	
51	0	Grodno	BLR	2355E 5340N	K	637	ND	300	H	
51	0	Devin	BUL	2426E 4145N	K	100	ND	1200	H	
51	8P	Kiustendil	BUL	2251E 4217N	K	100	ND	1200	H	
51	0	Cuxhaven	D	0845E 5351N	G	500	ND	75	H	
51	8P	Goslar	D	1028E 5155N	G	10	ND	300	H	
51	8N	Hochbeck	D	1127E 5304N	G	500		300	H	1/30/10 1/210/10
51	0	Koblenz	D	0740E 5025N	G	100	179/279	150	H	
51	8N	Spessart	D	0926E 4954N	G	250	ND	300	H	
51	0	Ulm Donau	D	0956E 4822N	G	100	ND	150	H	
51	8N	Zussow	D-D	1334E 5358N	G	500	90	75	H	1/25/5
51	8N	Jyderup	DNK	1127E 5539N	G	800	ND	300	H	
51	8N	Mallorca	E	0250E 3953N	G	100	ND	1200	V	
51	0	S. Sebastian	E	0159W 4319N	G	100	ND	300	H	
51	8N	Autun	F	0402E 4700N	L	500	ND	600	H	

470-960 KHz Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
51	0	Bar-le-Duc	F	0510E 4847N	L	100	ND	300	H	
51	8P	Erbajolo	F	0919E 4215N	L	100	ND	600	H	
51	8N	Fourmies	F	0402E 4958N	L	500	ND	300	H	
51	8P	Morteau	F	0638E 4654N	L	50	ND	300	H	
51	8P	Sebdou	F	0114W 3417N	L	1000	ND	300	H	
51	0	Toulon-Sicie	F	0551E 4303N	L	100	ND	300	H	
51	8P	Wissembourg	F	0759E 4901N	L	50	ND	300	H	
51	0	Yerville-en-Caux	F	0053E 4942N	L	500		300	H	1/340-360/50
51	8N	Koli	FNL	2949E 6306N	G	600	ND	300	H	
51	0	Kuusamo	FNL	2904E 6556N	G	100	ND	150	H	
51	8P	Lahti	FNL	2527E 6105N	G	600	ND	300	H	
51	8P	Raahe	FNL	2449E 6439N	G	100	ND	150	H	
51	0	Vaasa	FNL	2135E 6306N	G	600	ND	150	H	
51	8P	Buchan	G	0214W 5732N	I	50	ND	300	H	
51	8P	Caernarvonshire	G	0431W 5252N	I	100	ND	300	H	
51	8P	Jersey	G	0206W 4913N	I	20	ND	150	H	
51	0	Kirkcudbrightshire	G	0350W 5504N	I	100	ND	300	H	
51	8N	Londonderry	G	0722W 5500N	I	100	ND	300	H	
51	0	South Wales	G	0524W 5127N	I	500	ND	600	H	
51	8N	South Yorks	G	0140W 5337N	I	1000	ND	600	H	
51	8P	Suffolk	G	0057E 5207N	I	250	ND	150	H	
51	8N	West Cornwall	G	0514W 5013N	I	100	ND	300	H	
51	8P	Gerania	GRC	2307E 3801N	H	1000	ND	1200	H	
51	8N	Silo	GRC	2557E 4110N	H	100	ND	600	H	
51	8P	Gyor	HNG	1738E 4739N	K	200	180	150	H	
51	8N	Torokszentmiklos	HNG	2041E 4717N	K	600	ND	75	H	
51	8P	Maastricht	HOL	0540E 5051N	G	100		75	H	1/180-330/1
51	8N	Markelo	HOL	0627E 5215N	G	300	ND	300	H	62/160
51	0	Roosendaal	HOL	0427E 5131N	G	30	ND	75	H	
51	0	Gambarie	I	1550E 3810N	H	400	30/210/300	600	V	1/120-150/4
51	8N	Trieste	I	1348E 4540N	H	50	310	600	H	
51	0	Maghera	IRL	0843W 5258N	I	1000	ND	600	H	
51	8P	Hemne	NOR	0907E 6320N	G	300	ND	37,5	H	
51	0	Lesjaskog	NOR	0811E 6215N	G	500	ND	300	H	

470-960 KHz Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
51	3P	Lyngklumpen	NOR	2913E 6917N	G	300	ND	150	H	
51	8P	Mistberget	NOR	1110E 6022N	G	500	ND	600	H	
51	8N	Odda	NOR	0632E 6005N	G	300	ND	37,5	H	
51	8P	Storfjord	NOR	1954E 6915N	G	500	ND	75	H	
51	0	Sulitjelma	NOR	1600E 6707N	G	300	ND	300	H	
51	0	Vestvaagoey	NOR	1342E 6807N	G	500	ND	600	H	
51	8P	Konin	POL	1821E 5222N	K	1000	ND	300	H	
51	0	Zakopane	POL	1956E 4919N	K	300	ND	150	H	
51	8P	Braganca	POR	0653W 4143N	G	10		600	H	1/140-310/1
51	4P	Marofa	POR	0659W 4052N	G	20	ND	600	H	
51	0	Portalegre	POR	0722W 3919N	G	200		600	H	1/15-130/10
51	0	Iasi	ROU	2725E 4707N	K	300	ND	150	H	
51	8N	Ploiesti	ROU	2520E 4522N	K	600	180	1200	H	
51	0	Turnu Severin	ROU	2240E 4437N	K	300	ND	300	H	
51	8P	Faaroesund	S	1904E 5752N	G	20	ND	150	H	
51	0	Foellinge	S	1437E 6340N	G	20	ND	150	H	
51	8N	Idre	S	1245E 6152N	G	20	ND	150	H	
51	0	Karlskrona	S	1536E 5610N	G	1000	1/205/32	150	H	
51	8N	Kisa	S	1540E 5803N	G	1000	ND	300	H	
51	8N	Korpilombolo	S	2304E 6651N	G	20	ND	300	H	
51	8P	Soederhamn	S	1704E 6118N	G	20	ND	150	H	
51	8P	Sorsele	S	1733E 6533N	G	20	ND	150	H	
51	8P	Trollhaettan	S	1217E 5818N	G	20	ND	75	H	
51	0	Vaesteraas	S	1625E 5939N	G	1000	ND	300	H	
51	8N	Hornfluh (Gstaad)	SUI	0719E 4629N	G	10	ND	600	H	
51	8N	Langnau	SUI	0745E 4655N	G	10	ND	300	H	
51	0	Ravoire (Martigny)	SUI	0705E 4606N	G	50	60/330	600	H	
51	0	Tartus	SYR	3554E 3454N	H	200	122	300	H	1/225-300/30
51	0	Kolin	TCH	1511E 4956N	K	100	ND	150	H	
51	8P	Novy Jicin	TCH	1748E 4938N	K	100	ND	150	H	
51	8N	Plzen Mesto	TCH	1327E 4940N	K	100	ND	150	H	
51	8N	Souk el Arba	TUN	0827E 3619N		400		150	H	82 1/200-210/30
51	0	Cankiri	TUR	3338E 4036N	H	100	ND	150	H	
51	8N	Gumushane	TUR	3936E 4030N	H	100	ND	300	H	

470-960 KHz Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
51	8P	Istanbul	TUR	2904E 4101N	H	1000	180	300	H	1/330-30/500
51	8N	Konya	TUR	3224E 3757N	H	500	ND	600	H	
51	0	Milas	TUR	2749E 3735N	H	500	ND	600	H	
51	8N	Gaivoron	UKR	2954E 4821N	K	675	ND	150	H	
51	8N	Genichesk	UKR	3448E 4612N	K	675	ND	150	H	
51	8P	Glinnoie	UKR	2724E 5131N	K	637	ND	300	H	
51	8N	Novovolynsk	UKR	2405E 5044N	K	675	ND	150	H	
51	0	Priluki	UKR	3222E 5034N	K	637	ND	300	H	
51	8P	Rakov	UKR	2415E 4800N	K	675	ND	150	H	
51	8P	Slavyansk	UKR	3735E 4851N	K	637	ND	300	H	
51	8P	Vilkovo	UKR	2936E 4525N	K	675	ND	150	H	
51	8N	Belozersk	URS	3750E 6000N	K	637	ND	300	H	
51	8N	Gdov	URS	2751E 5831N	K	637	ND	300	H	
51	8N	Livni	URS	3736E 5226N	K	637	ND	300	H	
51	8P	Malaya Vishera	URS	3213E 5847N	K	675	ND	150	H	
51	8P	Roslavl	URS	3248E 5356N	K	637	ND	300	H	
51	8P	Segeja	URS	3416E 6344N	K	675	ND	150	H	
51	8P	Shaulyaj	URS	2315E 5556N	K	675	ND	150	H	
51	0	Tuapse	URS	3905E 4401N	K	637	ND	300	H	
51	0	Zap Dvina	URS	3201E 5615N	K	637	ND	300	H	
51	0	Zarajsk	URS	3854E 5444N	K	675	ND	150	H	
51	8N	Kopaonik	YUG	2050E 4316N	H	1000	ND	600	H	
51	8P	Osijek	YUG	1843E 4548N	H	250	ND	150	H	
51	0	Vis	YUG	1607E 4302N	H	200	45	600	H	1/130-293/10
52	0	Dinant Namur	BEL	0452E 5022N		200	ND	75	H	78 87
52	8P	Veurne Poperinge	BEL	0245E 5057N		10	ND	75	H	78 87
52	0	Gantsevitchi	BLR	2624E 5245N	K	675	ND	150	H	
52	8N	Slavgorod	BLR	3056E 5330N	K	637	ND	300	H	
52	8P	Silistra	BUL	2716E 4407N	K	100	ND	75	H	
52	8P	Bad Reichenhall	D	1254E 4742N	G	100	110/335	1200	H	
52	8N	Bamberg	D	1104E 4954N	G	100	ND	300	H	
52	0	Biedenkopf	D	0832E 5056N	G	500	ND	600	H	
52	8P	Duelken Kaldenkirchen	D	0617E 5113N	G	200	ND	75	H	

470-960 KHz Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
52	0	Hochrhein	D	0742E 4735N	G	500	90/270	300	H	
52	8N	Potzberg	D	0735E 4931N	G	20	ND	300	H	
52	8P	Schwaebisch Gmuend	D	0958E 4848N	G	250	ND	600	H	
52	0	Freyburg	D-D	1147E 5113N	G	1000	360	150	H	1/90-270/50
52	8P	Helpterberg	D-D	1331E 5329N	G	1000	ND	150	H	
52	0	Nakskov	DNK	1109E 5451N	G	100	ND	37,5	H	
52	8N	Gerona	E	0250E 4159N	G	100	ND	37,5	H	
52	8P	Hellin	E	0151W 3828N	G	100	ND	300	V	
52	8P	Lérida	E	0037E 4138N	G	100	ND	75	H	
52	8N	Madrid	E	0348W 4025N	G	100	ND	75	H	
52	0	Sevilla	E	0549W 3806N	G	500	ND	600	H	
52	0	Cairo	EGY	3109E 3002N	H	500	ND	300	H	
52	0	Bou Saada	F	0410E 3516N	L	50	ND	600	H	
52	0	Chaumont	F	0548E 4805N	L	500	ND	300	H	
52	8P	Foix	F	0135E 4254N	L	100	ND	600	H	
52	8P	Longwy	F	0559E 4927N	L	100		300	H	1/60-100/20
52	8P	Orléansville	F	0107E 3557N	L	1000	ND	600	H	
52	0	Parthenay	F	0009W 4636N	L	100	ND	300	H	
52	0	Helsinki	FNL	2457E 6011N	G	600	ND	150	H	
52	8P	Kristiinankaupunki	FNL	2121E 6216N	G	500	ND	150	H	
52	8N	Kuopio	FNL	2734E 6246N	G	600	ND	300	H	
52	8N	Yllastunturi	FNL	2415E 6735N	G	1000	ND	600	H	
52	8N	East Sussex	G	0030E 5053N	I	100	ND	300	H	
52	8P	Guernsey	G	0235W 4926N	I	20	ND	150	H	
52	0	Isle of Man	G	0430W 5408N	I	20	ND	300	H	
52	0	Vitsi	GRC	2123E 4038N	H	100	ND	1200	H	
52	8N	Brielle	HOL	0410E 5154N	G	100	ND	150	H	
52	8N	Mt. Faito	I	1428E 4040N	H	1400	120/300	1200	V	
52	8P	Mt. Luco	I	1130E 4327N	H	40	ND	600	H	
52	8P	Mt. Penegal	I	1113E 4626N	H	20	30-150	1200	H	1/210-300/0,2
52	0	Mt. Penice	I	0919E 4447N	H	1800	300-60	600	H	
52	8P	Pt. Badde Urbara	I	0838E 4009N	H	400	0-180	600	H	1/240-270/4
52	8N	Al Hoceima	MRC	0401W 3512N	K	100	ND	300	H	
52	8N	Brandsfjord	NOR	1023E 6414N	G	500	ND	300	H	

470-960 MHz Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
52	0	Flekkefjord	NOR	0637E 5821N	G	300	ND	300	H	
52	8N	Grimstad	NOR	0836E 5825N	G	500	ND	150	H	
52	0	Halden	NOR	1124E 5910N	G	300	ND	150	H	
52	0	Hoeyanger	NOR	0604E 6116N	G	300	ND	600	H	
52	8N	Hol	NOR	0825E 6055N	G	500	ND	37,5	H	
52	8P	Hylestad	NOR	0733E 5907N	G	500	ND	300	H	
52	8P	Karasjok	NOR	2529E 6929N	G	500	ND	150	H	
52	8P	Linge	NOR	0711E 6218N	G	300	ND	300	H	
52	0	Meloey	NOR	1326E 6649N	G	500	ND	600	H	
52	8P	Nordli	NOR	1343E 6428N	G	500	ND	300	H	
52	8P	Tromsoe	NOR	1900E 6939N	G	500	ND	600	H	
52	0	Tron	NOR	1042E 6210N	G	1000	ND	1200	H	
52	8P	Tysfjord	NOR	1620E 6815N	G	500	ND	600	H	
52	0	Bieszczady	POL	2255E 4913N	K	300	ND	150	H	
52	8N	Gdańsk	POL	1831E 5424N	K	1000	ND	300	H	
52	0	Kamienná Gora	POL	1557E 5045N	K	100	ND	75	H	
52	8N	Parczew	POL	2313E 5143N	K	300	ND	150	H	
52	8P	Radomsko	POL	1928E 5100N	K	1000	ND	300	H	
52	8P	Lipova	ROU	2140E 4607N	K	100	ND	75	H	
52	8N	Nasaud	ROU	2436E 4720N	K	100	ND	300	H	
52	8N	Turnul Magurele	ROU	2451E 4348N	K	100	ND	150	H	
52	0	Vaslui	ROU	2737E 4638N	K	300	ND	300	H	
52	8N	Aange	S	1525E 6230N	G	1000	ND	600	H	
52	0	Asele	S	1715E 6408N	G	200	ND	300	H	
52	8P	Boden	S	2116E 6542N	G	1000	ND	600	H	
52	0	Byxelkrok	S	1702E 5719N	G	20	ND	150	H	
52	8P	Loffstrand	S	1323E 6019N	G	200	ND	300	H	
52	8N	Motala	S	1505E 5833N	G	1000	ND	150	H	
52	0	Uppsala	S	1737E 5951N	G	200	ND	75	H	
52	8P	Varberg	S	1224E 5706N	G	200	ND	150	H	
52	8N	Altenrhein	SUI	0934E 4730N	G	25	ND	37,5	H	
52	8N	Brig	SUI	0805E 4618N	G	10	270	600	H	
52	8N	Geisshols (Meiringen)	SUI	0813E 4643N	G	10	130/310	37,5	H	
52	8P	Daraa	SYR	3606E 3239N	H	500	ND	600	H	

470-960 MHz Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
52	8P	Brno Mesto	TCH	1640E 4913N	K	100	ND	150	H	
52	8N	Chomutov	TCH	1316E 5027N	K	300	135	300	H	
52	8P	Susice	TCH	1329E 4914N	K	100	ND	300	H	
52	8N	Zilina	TCH	1850E 4905N	K	1000	45	600	H	
52	8N	Fethiye	TUR	2914E 3638N	H	500	45	600	H	1/210-270/50
52	0	Samsun	TUR	3620E 4118N	H	500	ND	300	H	
52	8P	Gadyach	UKR	3357E 5021N	K	675	ND	150	H	
52	8P	Gorodienka	UKR	2533E 4842N	K	135	ND	150	H	
52	0	Kamyah Zarya	UKR	3647E 4721N	K	637	ND	300	H	
52	8P	Pietrovka	UKR	3046E 4656N	K	675	ND	150	H	
52	8N	Simferopol	UKR	3402E 4458N	K	637	ND	300	H	
52	0	Skvir	UKR	2941E 4944N	K	637	ND	300	H	
52	0	Klata	URS	3831E 5238N	K	675	ND	150	H	
52	0	Kuldiga	URS	2156E 5657N	K	637	ND	300	H	
52	8P	Louhi	URS	3304E 6605N	K	675	ND	150	H	
52	0	Lovozero	URS	3500E 6802N	K	675	ND	150	H	
52	8N	Onega	URS	3810E 6357N	K	637	ND	300	H	
52	8P	Serpouhov	URS	3722E 5456N	K	675	ND	150	H	
52	0	Sloboda	URS	3149E 5531N	K	675	ND	150	H	
52	0	Suoyarvi	URS	3221E 6205N	K	637	ND	300	H	
52	8P	Tihvin	URS	3330E 5940N	K	637	ND	300	H	
52	8P	Ust Labinsk	URS	3940E 4515N	K	675	ND	150	H	
52	8P	Utena	URS	2537E 5528N	K	135	ND	150	H	
52	8N	Valga	URS	2608E 5748N	K	675	ND	150	H	
52	8N	Volga	URS	3822E 5756N	K	900	ND	600	H	
52	0	Banja Luka	YUG	1710E 4436N	H	100	ND	300	H	
52	8N	Koviljaca	YUG	1911E 4430N	H	300	ND	600	H	
52	8N	Plesivec	YUG	1458E 4630N	H	400	ND	600	H	
53	0	Altenmarkt	AUT	1603E 4801N	G	10	ND	300	H	4/40-310/150
53	8N	Kötschach	AUT	1300E 4641N	G	10	ND	37,5	H	
53	0	Mittersill	AUT	1229E 4717N	G	10	90/250	300	H	4/140-230/37,5
53	8N	Rets	AUT	1550E 4845N	G	30	ND	300	H	4/240-60/75
53	8P	Vöcklamarkt	AUT	1328E 4800N	G	100	360	300	H	

470-960 MHz Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
53	8N	Zeltweg	AUT	1441E 4715N	G	100	ND	600	H	4/310-50/150
53	8P	Bruxelles	BEL	0422E 5046N		1000	ND	300	H	78
53	8N	Lepel	BLR	2842E 5453N	K	900	ND	600	H	
53	8N	Dimitrovo	BUL	2305E 4235N	K	500	ND	1200	H	
53	0	Kirdjali	BUL	2522E 4148N	K	100	ND	1200	H	
53	0	Aurich	D	0731E 5328N	G	250	ND	150	H	
53	8P	Dortmund	D	0728E 5130N	G	500	ND	300	H	
53	8N	Heidelberg	D	0844E 4924N	G	500	ND	600	H	
53	0	Hohe Linie	D	1210E 4902N	G	400	ND	150	H	
53	8N	Hohenpeissenberg	D	1101E 4748N	G	500	ND	300	H	
53	8N	Luebeck	D	1041E 5352N	G	20	ND	37,5	H	
53	0	Monschau	D	0617E 5040N	G	330	80	300	H	
53	0	Torfhaus	D	1033E 5149N	G	500	330	600	H	
53	8P	Brammingo	DNK	0841E 5528N	G	200	ND	150	H	
53	0	Hilleroed	DNK	1221E 5555N	G	100	ND	75	H	
53	0	Almansa	E	0100W 3856N	G	100		150	H	1/120-150/40
53	8N	Moncayo	E	0152W 4146N	G	100	ND	1200	H	
53	8N	Santiago	E	0832W 4255N	G	100	ND	300	H	
53	8N	Viana	E	0658W 4217N	G	100	ND	600	H	
53	8N	Port Said	EGY	3211E 3110N	H	500	210	300	H	1/330-90/100
53	8N	Chartres	F	0056E 4820N	L	1000	ND	300	H	
53	8P	Cherchell	F	0212E 3636N	L	10	ND	300	H	
53	0	Cluses	F	0636E 4604N	L	50	ND	600	H	
53	0	Constantine-Kef el Akahl	F	0643E 3624N	L	1000	ND	1200	H	
53	8P	Donon	F	0710E 4831N	L	1000	ND	600	H	
53	8P	Grenoble-Chamrousse	F	0554E 4508N	L	100	ND	1200	H	
53	8P	Limoges-les Cars	F	0104E 4540L	L	1000	ND	300	H	
53	8N	Montpellier	F	0349E 4347N	L	1000	ND	600	H	
53	0	Vannes-Lanvaux	F	0252W 4749N	L	500	ND	150	H	
53	0	Piippola	FNL	2600E 6411N	G	1000	ND	150	H	
53	8P	Rovaniemi	FNL	2547E 6630N	G	600	ND	150	H	
53	8N	Tampere	FNL	2336E 6131N	G	1000	ND	300	H	
53	8P	Anglesey	G	0408W 5318N	I	100	ND	300	H	
53	0	Carmarthenshire	G	0409W 5145N	I	100	ND	600	H	

470-960 MHz Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
53	0	East Yorks	G	0045W 5404N	I	100	ND	300	H	
53	8N	Northamptonshire	G	0102W 5204N	I	500	ND	600	H	
53	8P	Perthshire	G	0315W 5627N	I	100	ND	600	H	
53	8P	South Devon	G	0330W 5034N	I	100	ND	300	H	
53	0	South East Kent	G	0115E 5107N	I	100	ND	300	H	
53	8N	Wigtown	G	0448W 5502N	I	100	ND	300	H	
53	0	Kerkyra	GRC	1933E 3925N	H	1000		600	H	1/247-265/30
53	8N	Kakes	HNG	2001E 4752N	K	1000	ND	1200	H	
53	8N	Arnhem	HOL	0554E 5200N	G	30	ND	150	H	
53	8P	Crotone	I	1658E 3917N	H	20	150	600	H	
53	0	Mt. Argentario	I	1110E 4224N	H	500	300-120	600	V	1/210-240/5
53	8N	Mt. Pellegrino	I	1321E 3810N	H	80	120	600	V	1/330-30/0,8
53	0	Ballaghaderreen	IRL	0837W 5354N	I	1000	ND	300	H	
53	8P	Mullaghanish	IRL	0909W 5159N	I	1000	ND	600	H	
53	8N	Bergen	NOR	0523E 6023N	G	1000	ND	600	H	
53	8P	Berlevaag	NOR	2858E 7051N	G	500	ND	300	H	
53	0	Evje	NOR	0745E 5836N	G	500	ND	300	H	
53	8P	Kongsberg	NOR	0931E 5940N	G	1000	ND	600	H	
53	8P	Langenes	NOR	1509E 6900N	G	500	ND	300	H	
53	8N	Lillehammer	NOR	1006E 6121N	G	1000	ND	600	H	
53	0	Nordfjordeid	NOR	0607E 6154N	G	1000	ND	1200	H	
53	8N	Nordreisa	NOR	2103E 6949N	G	500	ND	600	H	
53	8P	Orkanger	NOR	0949E 6318N	G	300	ND	75	H	
53	0	Rolvsoey	NOR	2357E 7101N	G	500	ND	300	H	
53	8N	Velfjord	NOR	1231E 6526N	G	300	ND	300	H	
53	8N	Bydgoszcz	POL	1810E 5316N	K	1000	ND	300	H	
53	0	Suwalki	POL	2301E 5408N	K	300	ND	150	H	
53	8N	Zamosc	POL	2335E 5040N	K	300	ND	150	H	
53	0	Zawoja	POL	1934E 4939N	K	300	ND	150	H	
53	8P	Arges	ROU	2500E 4520N	K	100	ND	300	H	
53	0	Slobozia	ROU	2720E 4427N	K	100	ND	75	H	
53	0	Suceava	ROU	2632E 4741N	K	600	ND	300	H	
53	0	Timisoara	ROU	2130E 4550N	K	600	ND	150	H	
53	0	Boliden	S	2010E 6448N	G	200	ND	300	H	

470-960 MHz Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
53	8P	Rossosh	URS	3953E 5013N	K	675	ND	150	H	
53	8P	Sotchi	URS	3921E 4336N	K	637	ND	300	H	
53	8P	Talshai	URS	2218E 5556N	K	675	ND	150	H	
53	0	Toula	URS	3738E 5412N	K	637	ND	300	H	
53	0	Velikoe Osero	URS	3743E 6232N	K	637	ND	300	H	
53	8P	Vjartsilja	URS	3046E 6210N	K	675	ND	150	H	
53	8M	Bitovik	YUG	1942E 4327N	H	50	ND	600	H	
53	0	Papuk	YUG	1751E 4529N	H	500		600	H	
53	8P	Stipanov Gric	YUG	1527E 4447N	H	300	360	600	H	
54	0	Spittal Drau	AUT	1327E 4646N	G	100	360	1200	H	4/120-290/600
54	8M	Traisen	AUT	1537E 4758N	G	10	ND	600	H	
54	8P	Bobruisk	BLR	2913E 5308N	K	135	ND	150	H	
54	3P	Slonim	BLR	2520E 5305N	K	1050	ND	600	H	
54	0	Mihailovgrad	BUL	2312E 4323N	K	1000	ND	1200	H	
54	8P	Stara Zagora	BUL	2537E 4227N	K	1000	ND	1200	H	
54	8P	Bayreuth	D	1139E 4958N	G	100	270	150	H	
54	8M	Gr. Feldberg Taunus	D	0828E 5014N	G	500	ND	600	H	
54	0	Ulm Donau	D	0954E 4825N	G	500	80	150	H	
54	0	Warburg	D	0900E 5136N	G	200	ND	300	H	
54	8M	Wasserburg	D	1222E 4805N	G	500	ND	300	H	
54	0	Angermuende	D-D	1354E 5301N	G	100	ND	150	H	
54	8P	Petkus	D-D	1321E 5159N	G	1000	210	150	H	1/260-170/50
54	8M	Schwerin	D-D	1129E 5336N	G	1000	ND	150	H	
54	8P	Aarhus	DNK	1009E 5610N	G	800	ND	300	H	
54	8M	Mallorca	E	0250E 3953N	G	100	ND	1200	V	
54	8P	S. Sebastian	E	0159W 4319N	G	100	ND	300	H	
54	0	Autun	F	0402E 4700N	L	500	ND	600	H	
54	8P	Bar-le-Duc	F	0510E 4847N	L	100	ND	300	H	
54	0	Erbajolo	F	0919E 4215N	L	100	ND	600	H	
54	8M	Fourmies	F	0402E 4958N	L	500	ND	300	H	
54	8P	Morteau	F	0638E 4654N	L	50	ND	300	H	
54	8P	Sebdou	F	0114W 3417N	L	1000	ND	300	H	
54	8P	Toulon-Sicie	F	0551E 4305N	L	100	ND	300	H	

470-960 MHz Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
54	8P	Varangerbotn	NOR	2843E 7010N	G	300	ND	75	H	
54	8M	Kalisz	POL	1822E 5151N	K	1000	ND	300	H	
54	0	Lubań	POL	1513E 5104N	K	1000	120	150	H	1/300/300
54	8P	Siedlce	POL	2229E 5222N	K	1000	ND	300	H	
54	0	Bacau	ROU	2623E 4610N	K	600	90	600	H	
54	8P	Baia Mare	ROU	2330E 4737N	K	600	270	600	H	
54	8M	Giurgiu	ROU	2548E 4355N	K	100	ND	150	H	
54	8P	Tulcea	ROU	2842E 4508N	K	100	ND	150	H	
54	8P	Falun	S	1539E 6038N	G	20	ND	150	H	
54	0	Foellinge	S	1437E 6340N	G	20	ND	150	H	
54	8M	Idre	S	1245E 6152N	G	20	ND	150	H	
54	0	Karlskrona	S	1536E 5610N	G	1000	ND	150	H	
54	8M	Korpilombolo	S	2304E 6651N	G	20	ND	300	H	
54	8M	Norrkoeping	S	1628E 5841N	G	1000	ND	300	H	
54	8P	Sorsele	S	1733E 6533N	G	20	ND	150	H	
54	8M	Trollhaettan	S	1217E 5818N	G	200	ND	75	H	
54	8M	Hornfluh (Gstaad)	SUI	0719E 4629N	G	10	ND	600	H	
54	8M	Langnau	SUI	0745E 4655N	G	10	ND	300	H	
54	8P	Mt. S. Salvatore (Lugano)	SUI	0857E 4559N	G	100	ND	600	H	
54	0	Ravoire (Martigny)	SUI	0705E 4606N	G	50	60/330	600	H	
54	0	Tartus	SYR	3554E 3454N	H	200	122	300	H	1/225-300/30
54	0	Bardejov	TCH	2114E 4921N	K	100	ND	300	H	
54	0	Borsky Mikulas	TCH	1713E 4835N	K	100	ND	150	H	
54	8P	Frydek	TCH	1826E 4932N	K	300	ND	600	H	
54	8M	Pacov	TCH	1500E 4952N	K	100	ND	150	H	
54	8M	Maktar	TUN	0909E 3530N		200	ND	150	H	82
54	0	Cankiri	TUR	3338E 4036N	H	100	ND	150	H	
54	8M	Gumushane	TUR	3936E 4030N	H	100	ND	300	H	
54	8P	Istanbul	TUR	2904E 4101N	H	1000	180	300	H	1/330-30/300
54	0	Odemis	TUR	2757E 3808N	H	300	ND	600	H	
54	8M	Frunzovka	UKR	2944E 4722N	K	135	ND	150	H	
54	0	Krivoi Rog	UKR	3321E 4755N	K	637	ND	300	H	
54	8M	Rogatin	UKR	2435E 4924N	K	135	ND	150	H	
54	8M	Tchernigov	UKR	3117E 5131N	K	637	ND	300	H	

470-960 MHz Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
53	8P	Dikanaes	S	1559E 6514N	G	20	ND	150	H	
53	8P	Emmaboda	S	1535E 5646N	G	1000	ND	300	H	
53	8M	Gnesta	S	1712E 5904N	G	1000	ND	300	H	
53	8M	Grebbestad	S	1116E 5842N	G	200	ND	150	H	
53	8M	Kramfors	S	1758E 6256N	G	200	ND	300	H	
53	8P	Ljusdal	S	1549E 6149N	G	200	ND	300	H	
53	8M	Porjus	S	1949E 6658N	G	20	ND	150	H	
53	0	Storlien	S	1207E 6319N	G	20	ND	150	H	
53	0	Sunne	S	1252E 5951N	G	1000	ND	600	H	
53	8M	Bantiger (Bern)	SUI	0732E 4659N	G	500	ND	300	H	
53	8P	Valzeina (Chur)	SUI	0935E 4655N	G	100	ND	600	H	
53	0	Hassaki	SYR	4045E 3631N	H	500	ND	600	H	
53	8M	Cheb	TCH	1218E 5004N	K	100		150	H	1/180/30
53	8P	Jesenik	TCH	1715E 5005N	K	600	ND	600	H	
53	0	Praha	TCH	1420E 4955N	K	1000	ND	300	H	
53	8M	Beja	TUN	0910E 3630N		500	ND	150	H	82
53	8P	Gafsa	TUN	0821E 3418N		400	ND	150	H	82
53	0	Bolu	TUR	3123E 4043N	H	500	ND	600	H	
53	8P	Nigde	TUR	3437E 3759N	H	500	ND	300	H	
53	8P	Saray	TUR	2804E 4129N	H	500	225	300	H	1/30-90/12,5
53	0	Bakhmach	UKR	3245E 5114N	K	675	ND	150	H	
53	8P	Bieresno	UKR	2644E 5102N	K	675	ND	150	H	
53	8P	Bolgrad	UKR	2838E 4539N	K	135	ND	150	H	
53	8M	Gaisin	UKR	2928E 4847N	K	675	ND	150	H	
53	0	Ivanovka	UKR	3433E 4643N	K	675	ND	150	H	
53	8P	Likhovka	UKR	3352E 4840N	K	675	ND	150	H	
53	8P	Vinogradovo	UKR	2302E 4806N	K	675	ND	150	H	
53	8M	Yalta	UKR	3406E 4431N	K	675	ND	150	H	
53	8P	Belij	URS	3257E 5549N	K	675	ND	150	H	
53	8P	Haapsalu	URS	2321E 5854N	K	637	ND	300	H	
53	8M	Lodeinoe Pole	URS	3334E 6043N	K	637	ND	300	H	
53	8M	Maloarhangelsk	URS	3631E 5222N	K	135	ND	150	H	
53	8P	Nikel	URS	3012E 6928N	K	675	ND	150	H	
53	0	Pskov	URS	2818E 5748N	K	637	ND	300	H	

470-960 MHz Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
54	0	Wissembourg	F	0739E 4901N	L	50	ND	300	H	
54	8P	Yerville-en-Caux	F	0053E 4942N	L	500		300	H	1/340-360/50
54	8P	Hartola	FNL	2600E 6136N	G	500	ND	150	H	
54	8M	Koli	FNL	2949E 6306N	G	600	ND	300	H	
54	0	Raahe	FNL	2449E 6439N	G	100	ND	150	H	
54	0	Turku	FNL	2218E 6026N	G	1000	ND	300	H	
54	8M	Vaasa	FNL	2135E 6306N	G	600	ND	150	H	
54	8P	Armagh	G	0636W 5414N	I	20	ND	300	H	
54	0	Bristol	G	0231W 5122N	I	500	ND	600	H	
54	8M	Dumbarton	G	0438W 5600N	I	50	ND	300	H	
54	0	Durham	G	0146W 5452N	I	500	ND	300	H	
54	8M	Guernsey	G	0235W 4926N	I	20	ND	150	H	
54	8M	Nottinghamshire	G	0102W 5252N	I	250	ND	300	H	
54	8M	Limnos	GRC	2515E 3956N	H	100	ND	600	H	
54	8M	Bekescsaba	HNG	2113E 4646N	K	600	ND	75	H	
54	8P	Igal	HNG	1755E 4634N	K	600	ND	150	H	
54	8P	Maastricht	HOL	0540E 5051N	G	100		75	H	1/180-330/1
54	8P	Markelo	HOL	0627E 5215N	G	300	ND	300	H	62/160
54	0	Mt. Caccia	I	1613E 4101N	H	1000	ND	600	H	
54	0	Mt. Lauro	I	1449E 3707N	H	400	ND	600	H	
54	8P	Mt. Nerone	I	1231E 4333N	H	400	ND	1200	H	
54	8P	Bokn	NOR	0525E 5913N	G	1000	ND	600	H	
54	0	Drangedal	NOR	0910E 5904N	G	300	ND	75	H	
54	8M	Hemnesberget	NOR	1345E 6613N	G	500	ND	600	H	
54	8M	Kistrand	NOR	2512E 7031N	G	500	ND	300	H	
54	8M	Konsmo	NOR	0724E 5819N	G	300	ND	37,5	H	
54	0	Lesjaskog	NOR	0811E 6215N	G	500	ND	300	H	
54	8P	Nordhus	NOR	1120E 6059N	G	1000	ND	600	H	
54	8M	Odda	NOR	0632E 6005N	G	300	ND	37,5	H	
54	0	Skjomen	NOR	1722E 6818N	G	300	ND	300	H	
54	8M	Sogndal	NOR	0707E 6110N	G	1000	ND	1200	H	
54	8P	Steinkjer	NOR	1134E 6405N	G	500	ND	300	H	
54	8P	Storfjord	NOR	1954E 6915N	G	500	ND	75	H	
54	0	Sulitjelma	NOR	1600E 6707N	G	300	ND	300	H	

470-960 MHz Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
54	0	Volodarsk Vol	URS	2827E 5056N	K	1050	ND	600	H	
54	8P	Yevpatoria	UKR	3318E 4513N	K	675	ND	150	H	
54	8P	Belgorod	URS	3633E 5059N	K	637	ND	300	H	
54	8P	Kingisepp	URS	2840E 5922N	K	675	ND	150	H	
54	0	Lotoshino	URS	3557E 5614N	K	675	ND	150	H	
54	8P	Murmansk	URS	3310E 6858N	K	637	ND	300	H	
54	8N	Novosokolniki	URS	3035E 5620N	K	900	ND	600	H	
54	0	Panevegis	URS	2420E 5545N	K	135	ND	150	H	
54	8N	Rostov na Donu	URS	3940E 4716N	K	637	ND	300	H	
54	0	Sukkozero	URS	3218E 6311N	K	675	ND	150	H	
54	8N	Timoshino	URS	3611E 6005N	K	675	ND	150	H	
54	8P	Yariema	URS	3927E 6300N	K	637	ND	300	H	
54	8N	Zaretchensk	URS	3127E 6644N	K	675	ND	150	H	
54	0	Anatema	YUG	2121E 4445N	H	500	270	300	H	1/340-20/250
54	8N	Bjelasnica	YUG	1815E 4344N	H	1000	ND	600	H	
54	8N	Jusak Tepesi	YUG	2234E 4116N	H	25	ND	300	H	
55	8N	Weitra	AUT	1455E 4842N	O	100	50	300	H	4/140-230/75
55	0	Dinant Namur	BEL	0452E 5022N		200	ND	75	H	78 87
55	8P	Veurne Poperinge	BEL	0245E 5057N		10	ND	75	H	78 87
55	0	Gomel	BLR	3059E 5228N	K	637	ND	300	H	
55	8P	Postavy	BLR	2649E 5507N	K	135	ND	150	H	
55	8N	Bourgas	BUL	2728E 4230N	K	100	ND	150	H	
55	0	Pleven	BUL	2440E 4327N	K	500	ND	600	H	
55	8P	Prespa	BUL	2448E 4140N	K	500	ND	1200	H	
55	8N	Bremen Oldenburg	D	0828E 5305N	O	500	ND	300	H	
55	8P	Buettelberg	D	1025E 4925N	O	500	ND	300	H	
55	8P	Duesseldorf	D	0706E 5107N	O	500	ND	300	H	
55	8N	Haardtkopf	D	0704E 4951N	O	400	ND	300	H	
55	0	Hoher Bogen	D	1254E 4915N	O	500		600	H	1/340-90/100
55	8N	Hoher Meissner	D	0951E 5112N	O	500	ND	600	H	
55	0	Kiel	D	1007E 5418N	O	250	ND	75	H	
55	0	Rottweil	D	0848E 4810N	O	330	280	300	H	
55	0	Wiesenburg	D-D	1227E 5207N	O	500	ND	150	H	

470-960 MHz Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
55	8P	Gerona	E	0250E 4159N	G	100	ND	37,5	H	
55	0	Hellin	E	0151W 3836N	G	100	ND	300	H	
55	8P	Lérida	E	0037E 4138N	G	100	ND	75	H	
55	8N	Madrid	E	0348W 4025N	G	100	ND	75	H	
55	8P	Alexandria	EGY	2935E 3109N	H	500	150	300	H	1/270-30/30
55	0	Bou Saada	F	0410E 3516N	L	50	ND	600	H	
55	0	Chartres	F	0056E 4820N	L	1000	ND	300	H	
55	8P	Chaumont	F	0548E 4805N	L	500	ND	300	H	
55	8P	Foix	F	0135E 4254N	L	100	ND	600	H	
55	8P	Orléansville	F	0107E 3557N	L	1000	ND	600	H	
55	8P	Parthenay	F	0009W 4636N	L	100	ND	300	H	
55	8P	Durajoki	FNL	2150E 6116N	C	600	ND	150	H	
55	8N	Balsua	FNL	2412E 6326N	C	1000	ND	300	H	
55	8N	Karigasniemi	FNL	2600E 6925N	C	10	ND	300	H	
55	0	Kerimaki	FNL	2915E 6200N	C	600	ND	300	H	
55	8P	Suomussalmi	FNL	2905E 6453N	C	100	ND	150	H	
55	0	Yllastunturi	FNL	2415E 6735N	C	1000	ND	600	H	
55	0	Norfolk	G	0110E 5236N	I	250	ND	300	H	
55	8P	North Antrim	G	0627W 5501N	I	100	ND	300	H	
55	8P	North Devon	G	0347W 5107N	I	100	ND	300	H	
55	0	Selkirkshire	G	0247W 5533N	I	50	ND	300	H	
55	8N	South Lancs	G	0231W 5338N	I	500	ND	600	H	
55	8N	West Sussex	G	0012W 5053N	I	100	ND	300	H	
55	8P	Balassagyarmat	HNG	1916E 4804N	K	600	180	150	H	
55	8N	Alkmaar	HOL	0448E 5236N	O	100	ND	150	H	
55	0	Catanzaro	I	1631E 3857N	B	20	120-150	600	H	
55	8P	Mt. Limbara	I	0910E 4051N	H	40	ND	1200	H	
55	8P	Torino	I	0744E 4502N	B	400	ND	600	H	
55	0	Birr	IRL	0759W 5302N	I	1000		600	H	1/45-135/40
55	8N	Cahirciveen	IRL	1000W 5159N	I	30	ND	600	H	
55	8N	Rayak	LBN	3600E 3350N		100	ND	75	H	82
55	8N	Al Hoceima	MRC	0401W 3512N	K	100	ND	300	H	
55	0	Alta	NOR	2249E 6955N	O	1000	ND	600	H	
55	0	Borgevarden	NOR	1104E 5910N	O	500	ND	300	H	

470-960 MHz Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
55	8P	Dalen	NOR	0804E 5926N	O	500	ND	300	H	
55	0	Flekkefjord	NOR	0637E 5821N	O	300	ND	300	H	
55	8N	Gamvik	NOR	2806E 7102N	O	500	ND	300	H	
55	8N	Grimstad	NOR	0836E 5823N	O	500	ND	150	H	
55	0	Hoeyanger	NOR	0604E 6116N	O	300	ND	600	H	
55	8N	Hol	NOR	0825E 6055N	O	500	ND	37,5	H	
55	8P	Linge	NOR	0711E 6218N	O	300	ND	300	H	
55	0	Meloey	NOR	1328E 6649N	O	500	ND	600	H	
55	8P	Nordli	NOR	1343E 6428N	O	500	ND	300	H	
55	8N	Oerland	NOR	0945E 6348N	O	500	ND	600	H	
55	8P	Skrotnes	NOR	2956E 6927N	O	300	ND	75	H	
55	8P	Tromsoe	NOR	1900E 6939N	O	500	ND	600	H	
55	0	Tron	NOR	1042E 6210N	O	1000	ND	1200	H	
55	8P	Tysfjord	NOR	1620E 6815N	O	500	ND	600	H	
55	8P	Chojnice	POL	1716E 5333N	K	100	ND	75	H	
55	0	Katowice	POL	1859E 5021N	K	1000	ND	300	H	
55	8N	Klodzko	POL	1634E 5026N	K	300	ND	150	H	
55	8N	Lidzbark Warm	POL	2038E 5415N	K	300	ND	150	H	
55	8P	Lublin	POL	2244E 5102N	K	1000	ND	300	H	
55	8N	Birlad	ROU	2733E 4613N	K	300	ND	300	H	
55	8P	Sibiu	ROU	2405E 4548N	K	500	45	1200	H	
55	8N	Aange	S	1525E 6230N	O	1000	ND	600	H	
55	0	Aasele	S	1715E 6408N	O	200	ND	300	H	
55	8P	Boraas	S	1304E 5744N	O	1000	ND	600	H	
55	8P	Byxelkrok	S	1702E 5719N	O	20	ND	150	H	
55	0	Karlshamn	S	1444E 5618N	O	1000	ND	300	H	
55	8N	Linkoeping	S	1539E 5824N	O	200	ND	75	H	
55	8P	Sysslebaeck	S	1300E 6042N	O	200	ND	300	H	
55	0	Taernsjoe	S	1705E 6009N	O	200	ND	150	H	
55	0	Brig	SUI	0805E 4618N	O	10	270	600	H	
55	8N	Geissholz (Meiringen)	SUI	0813E 4643N	O	10	130/310	37,5	H	
55	8N	Vierwaldstaettersee	SUI	0824E 4700N	O	10	ND	600	H	
55	0	Aleppo	SYR	3705E 3609N	H	500	20	600	H	1/180-220/200
55	8P	Sokolov	TCH	1237E 5019N	K	300		300	H	1/330/100

470-960 MHz Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
55	8P	Medzime	TUR	1018E 5313N		300	ND	300	H	
55	0	Buren	TUR	2906E 4008N	H	500	ND	1200	H	
55	8N	Mugla	TUR	2818E 3713N	H	500	ND	600	H	
55	8N	Samsun	TUR	3620E 4118N	H	500	ND	300	H	
55	8P	Kamenka Dneprovskaya	UKR	3427E 4728N	K	675	ND	150	H	
55	8N	Mukatchevo	UKR	2241E 4826N	K	637	ND	300	H	
55	8N	Novo Georgiyevsk	UKR	3307E 4905N	K	675	ND	150	H	
55	0	Odessa	UKR	3044E 4629N	K	637	ND	300	H	
55	8N	Rafalovka	UKR	2601E 5118N	K	675	ND	150	H	
55	0	Tchernovtsy	UKR	2552E 4816N	K	637	ND	300	H	
55	8P	Tultchin	UKR	2852E 4841N	K	135	ND	150	H	
55	0	Grenibe	URS	3951E 6002N	K	637	ND	150	H	
55	0	Krasnodar	URS	3901E 4503N	K	637	ND	300	H	
55	8N	Kaelisma	URS	3145E 6245N	K	637	ND	300	H	
55	0	Moskva	URS	3740E 5545N	K	900	ND	600	H	
55	8N	Novosil	URS	3702E 5258N	K	135	ND	150	H	
55	8P	Ostragorsk	URS	3902E 5052N	K	675	ND	150	H	
55	0	Ust Reka	URS	3744E 6149N	K	675	ND	150	H	
55	8N	Viljandi	URS	2538E 5822N	K	675	ND	150	H	
55	8P	Volhov	URS	3222E 5955N	K	637	ND	300	H	
55	8N	Vologda	URS	3955E 5910N	K	637	ND	300	H	
55	0	Kikinda	YUG	2050E 4549N	H	500	ND	150	H	
55	8N	Kladovo	YUG	2236E 4436N	H	25	ND	150	H	
55	8P	Ped	YUG	2248E 4122N	H	200	ND	600	H	
56	0	Altenmarkt	AUT	1605E 4801N	O	10	ND	300	H	4/40-310/150
56	8N	Feldkirch	AUT	0955E 4713N	O	10	20/100	600	H	4/140-200/37,5
56	0	Landeck	AUT	1032E 4709N	O	10	ND	600	H	
56	8N	Tuerwillach	AUT	1313E 4727N	O	10	270/340	37,5	H	
56	8P	Voecklamarkt	AUT	1328E 4800N	O	100	360	300	H	
56	8P	Bruxelles	BEL	0422E 5046N		1000	ND	300	H	78
56	8P	Brety	BLR	2436E 5324N	K	135	ND	150	H	
56	8P	Kolarovgrad	BUL	2655E 4323N	K	1000	ND	600	H	
56	0	Kaznitsa	BUL	2424E 4250N	K	100	ND	1200	H	

470-960 MHz Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
56	8N	Aachen	D	0605E 5045N	G	500	70	150	H	
56	8P	Bamberg	D	1104E 4951N	G	100	300	300	H	
56	0	Goettingen	D	0959E 5134N	G	300	ND	300	H	
56	8N	Muenchen	D	1135E 4809N	G	500	ND	300	H	
56	8N	Neumuenster	D	0942E 5407N	G	500	184	150	H	
56	8P	Osnabrueck	D	0802E 5211N	G	250	ND	300	H	
56	8N	Wuerzberg Odenw	D	0904E 4939N	G	100	ND	300	H	
56	8P	Auerbach	D-D	1222E 5025N	G	100	ND	300	H	
56	0	Lobau	D-D	1442E 5106N	G	500	360	300	H	1/60-300/100
56	8N	Robel	D-D	1235E 5321N	G	500	0/180	150	H	
56	8N	Bornholm	DNK	1453E 5509N	G	800	ND	300	H	
56	0	Hilleroed	DNK	1221E 5555N	G	100	ND	75	H	
56	0	Almansa	E	0100W 3856N	G	100		150	H	1/120-150/40
56	8N	Moncayo	E	0152W 4146N	G	100	ND	1200	H	
56	8N	Port Said	EGY	3211E 3110N	H	500	210	300	H	1/330-90/100
56	8P	Cherchell	F	0212E 3636N	L	10	ND	300	H	
56	0	Cluses	F	0636E 4604N	L	50	ND	600	H	
56	0	Constantine-Kef el Akahl	F	0643E 3624N	L	1000	ND	1200	H	
56	0	Fécamp	F	0024E 4946N	L	10		75	H	1/10-25/1
56	8P	Grenoble-Chamrousse	F	0554E 4508N	L	200	ND	1200	H	
56	8P	Limoges-les Cars	F	0104E 4540N	L	1000	ND	300	H	
56	8N	Menton-Cap Martin	F	0728E 4345N	L	50	ND	75	H	
56	8N	Montpellier	F	0349E 4347N	L	1000	ND	600	H	
56	8P	Strasbourg-Nordheim	F	0729E 4838N	L	1000	ND	300	H	
56	8N	Vannes-Lanvaux	F	0252W 4749N	L	500	ND	150	H	
56	0	Kajaani	FNL	2759E 6414N	G	600	ND	300	H	
56	8P	Kihnio	FNL	2324E 6216N	G	500	ND	300	H	
56	8P	Rovaniemi	FNL	2547E 6630N	G	600	ND	150	H	
56	0	Sippola	FNL	2652E 6043N	G	600	ND	300	H	
56	8P	Guernsey	G	0235W 4926N	I	20	ND	150	H	
56	0	North Lancs	G	0510W 5412N	I	100	ND	600	H	
56	8N	South East Kent	G	0115E 5107N	I	100		300	H	1/195-205/5
56	0	Chios	GRC	2600E 3830N	H	10	ND	1200	H	
56	8P	Galaxidi	GRC	2224E 3824N	H	500	ND	300	H	

470-960 MHz Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
56	8N	Vevi	GRC	2154E 4042N	H	200	ND	600		
56	8N	Cegled	HNG	1942E 4707N	K	600		75	H	1/210-240/100
56	0	Mt. Conero	I	1336E 4333N	H	400	125-300	600	H	1/30-90/4
56	0	S. Vincent	I	0741E 4545N	H	20	270	600	H	1/30-150/0,2
56	8P	Andoeya	NOR	1606E 6914N	G	500	ND	300	H	
56	8P	Bastafjord	NOR	2945E 7041N	G	300	ND	300	H	
56	8N	Bergen	NOR	0523E 6025N	G	1000	ND	600	H	
56	0	Kautokeino	NOR	2300E 6905N	G	1000	ND	150	H	
56	8N	Lillehammer	NOR	1006E 6121N	G	1000	ND	600	H	
56	0	Nordfjordeid	NOR	0607E 6154N	G	1000	ND	1200	H	
56	8P	Numedal	NOR	0857E 6021N	G	500	ND	150	H	
56	8P	Orkanger	NOR	0949E 6318N	G	300	ND	75	H	
56	8N	Valfjord	NOR	1231E 6526N	G	300	ND	300	H	
56	8P	Gniezno	POL	1730E 5242N	K	100	ND	75	H	
56	8N	Ostroleka	POL	2122E 5302N	K	1000	ND	300	H	
56	0	Szczawnica	POL	2027E 4927N	K	300	360	150	H	1/180/100
56	8N	Piatra Neamt	ROU	2620E 4652N	K	100	ND	300	H	
56	8N	Rimnicul Vilcii	ROU	2418E 4507N	K	100	ND	300	H	
56	8P	Zalau	ROU	2305E 4710N	K	100	ND	300	H	
56	0	Boliden	S	2010E 6448N	G	200	ND	300	H	
56	0	Charlottenberg	S	1221E 5953N	G	20	ND	150	H	
56	8P	Dikanaes	S	1559E 6514N	G	20	ND	150	H	
56	8N	Grebbestad	S	1116E 5842N	G	200	ND	150	H	
56	8P	Ljusdal	S	1549E 6149N	G	200	ND	300	H	
56	8P	Oskarshamn	S	1600E 5712N	G	1000	ND	300	H	
56	8N	Porjus	S	1949E 6658N	G	20	ND	150	H	
56	8N	Stockholm	S	1811E 5918N	G	1000	ND	300	H	
56	0	Storlien	S	1207E 6319N	G	20	ND	150	H	
56	8N	Chasseral	SUI	0705E 4708N	G	100	ND	1200	H	
56	8P	Valzeina (Chur)	SUI	0935E 4655N	G	100	ND	600	H	
56	8N	Palmyra	SYR	3818E 3434N	H	500	ND	600	H	
56	8P	Nove Mesto N.Vahom	TCH	1740E 4851N	K	600	ND	600	H	
56	8N	Votice	TCH	1440E 4956N	K	100	ND	150	H	
56	8N	Amasya	TUR	3551E 4041N	H	500	ND	300	H	

470-960 MHz Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
56	0	Diyarbakir	TUR	3953E 3745N	H	500	ND	300	H	
56	8P	Nigde	TUR	3437E 3759N	H	500	ND	300	H	
56	8N	Tekirdag	TUR	2731E 4059N	H	500	ND	600	H	
56	8P	Usak	TUR	2932E 3837N	H	500	ND	300	H	
56	8P	Kotovsk	UKR	2934E 4747N	K	637	ND	300	H	
56	0	Kupyansk	UKR	3733E 4944N	K	675	ND	150	H	
56	0	Siniava	UKR	2740E 4936N	K	675	ND	150	H	
56	0	Maksatiha	URS	3553E 5746N	K	637	ND	300	H	
56	8N	Nozajok	URS	3605E 5630N	K	675	ND	150	H	
56	8P	Ovcar	YUG	2013E 4354N	H	400	ND	600	H	
56	0	Papuk	YUG	1751E 4529N	H	500		600	H	1/30-60/100
56	8P	Pohorje	YUG	1530E 4624N	H	1000	ND	600	H	
56	0	Vrsac	YUG	2125E 4508N	H	1000	ND	600	H	
57		Tirana	ALB	1950E 4118N						81 82
57	0	Rets	AUT	1550E 4845N	O	30	ND	300	H	4/240-60/75
57	8P	Scheifling	AUT	1426E 4709N	O	30	ND	300	H	4/50-140/37,5
57	0	Aalter	BEL	0540E 4948N		200	ND	300	H	78 88/200
57	8P	Mouscron Tournai	BEL	0324E 5039N		10	ND	75	H	78 87
57	0	Antopol	BLR	2448E 5212N	K	675	ND	150	H	
57	8N	Zhlobin	BLR	3000E 5255N	K	637	ND	300	H	
57	8P	Botevgrad	BUL	2353E 4259N	K	100	ND	1200	H	
57	8N	Mitchourin	BUL	2733E 4200N	K	100	ND	1200	H	
57	0	Zlatograd	BUL	2512E 4128N	K	100	ND	1200	H	
57	0	Cité du Vatican	CVA	1227E 4154N	H	400	ND	150	H	
57	8N	Bliestal	D	0717E 4915N	G	10	ND	75	H	
57	8P	Bonn	D	0715E 5041N	G	100	255	300	H	
57	0	Donaueschingen	D	0834E 4754N	G	100	345	300	H	
57	8P	Flensburg	D	0931E 5445N	G	250	ND	75	H	
57	8N	Hof Saale	D	1151E 5008N	G	500	12	300	H	1/90-150/50
57	0	Pfarrkirchen	D	1245E 4819N	G	250	ND	150	H	
57	0	Rimberg	D	0928E 5048N	G	400	ND	600	H	
57	8N	Stadthagen	D	0918E 5220N	G	100	ND	75	H	
57	0	Cottbus	D-D	1420E 5146N	G	1000	ND	150	H	

470-960 MHz Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
57	8N	Rhinow	D-D	1221E 5246N	G	200	90	75	H	1/160-40/20
57	8P	Stralsund	D-D	1300E 5418N	G	500	90	150	H	1/180-360/50
57	0	Alicante	E	0017W 3839N	G	100	ND	1200	H	
57	0	Avila	E	0443W 4040N	G	100	ND	75	H	
57	8P	Guadix	E	0257W 3720N	G	100	ND	300	H	
57	8N	Lugo	E	0733W 4301N	G	100	ND	300	H	
57	8N	Molina	E	0145W 4053N	G	100	ND	75	H	
57	8N	Sevilla	E	0549W 3806N	G	500	ND	600	H	
57	8P	Tarragona	E	0104E 4125N	G	100	ND	1200	H	
57	8N	Suez	EGY	3218E 3000N	H	500	ND	300	H	
57	8N	Abbeville	F	0145E 5002N	L	500		150	H	1/300-315/125
57	0	Albertville	F	0624E 4540N	L	50	ND	600	H	
57	0	Alençon	F	0021W 4813N	L	1000	ND	300	H	
57	8P	Bordeaux-Bouliac	F	0050W 4449N	L	1000	ND	300	H	
57	8P	Digne	F	0620E 4405N	L	100	ND	1200	H	
57	8N	Le Puy	F	0408E 4503N	L	100	ND	600	H	
57	8P	Sens	F	0517E 4818N	L	100	ND	150	H	
57	8P	Tébéssa	F	0800E 3520N	L	500	ND	600	H	
57	8N	Tiaret	F	0119E 3524N	L	100	ND	600	H	
57	8P	Hartola	FNL	2600E 6136N	G	500	ND	150	H	
57	0	Kemi	FNL	2450E 6549N	G	1000	ND	300	H	
57	8N	Pietarsaari	FNL	2240E 6340N	G	600	ND	150	H	
57	0	Turku	FNL	2218E 6026N	G	1000	ND	300	H	
57	8P	Anglesey	G	0408W 5318N	I	100	ND	300	H	
57	8N	Carmarthenshire	G	0409W 5145N	I	100	ND	600	H	
57	8N	East Yorks	G	0045W 5404N	I	100	ND	300	H	
57	0	Northamptonshire	G	0102W 5204N	I	500	ND	600	H	
57	8P	Perthshire	G	0315W 5627N	I	100	ND	600	H	
57	8P	South Devon	G	0330W 5034N	I	100	ND	300	H	
57	0	Wigtown	G	0448W 5502N	I	100	ND	300	H	
57	0	Kefalinia	GRC	2040E 3808N	H	100	ND	1200	H	
57	8N	Limnos	GRC	2515E 3956N	H	100	ND	600	H	
57	8P	Kabhegy	HNG	1759E 4704N	K	1000	ND	600	H	
57	0	Szentes	HNG	2017E 4657N	K	600	ND	150	H	

470-960 MHz Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
57	8M	Mierlo	HOL	0536E 5127N	G	30	ND	150	H	
57	8P	Col Visentin	I	1217E 4605N	H	20	ND	1400	H	
57	8M	Mt. Cammarata	I	1336E 3737N	H	400	ND	1200	H	
57	8M	Mt. d'Elio	I	1539E 4154N	H	20	90	600	H	1/150-30/0,2
57	0	Mt. Serra	I	1030E 4345N	H	400	ND	1200	H	
57	8M	Ballaghaderreen	IRL	0837W 5354N	I	1000	ND	300	H	
57	8P	Mullaghanish	IRL	0909W 5159N	I	1000	ND	600	H	
57	8P	Rabat	MRC	0649W 3355N	K	500	ND	37,5	H	
57	0	Taza	MRC	0400W 3408N	K	100	ND	1200	H	
57	8M	Arnoey	NOR	2037E 7003N	G	500	ND	600	H	
57	8M	Bokn	NOR	0525E 5913N	G	1000	ND	600	H	
57	8P	Drangedal	NOR	0910E 5904N	G	300	ND	75	H	
57	0	Hemnesberget	NOR	1345E 6613N	G	500	ND	600	H	
57	0	Kistrand	NOR	2512E 7051N	G	500	ND	300	H	
57	0	Konsmo	NOR	0724E 5819N	G	300	ND	37,5	H	
57	8M	Nordhue	NOR	1120E 6059N	G	1000	ND	600	H	
57	8P	Skjomen	NOR	1722E 6818N	G	300	ND	300	H	
57	0	Sogndal	NOR	0707E 6110N	G	1000	ND	1200	H	
57	8M	Steinkjer	NOR	1134E 6403N	G	500	ND	300	H	
57	8P	Varangerbotn	NOR	2843E 7010N	G	300	ND	75	H	
57	8P	Lembork	POL	1729E 5435N	K	100	ND	75	H	
57	0	Opole	POL	1810E 5029N	K	1000	ND	300	H	
57	8P	Cluj	ROU	2337E 4648N	K	300	ND	300	H	
57	0	Focsani	ROU	2700E 4535N	K	300	ND	600	H	
57	8M	Arjeplog	S	1759E 6605N	G	200	ND	300	H	
57	8P	Falun	S	1539E 6058N	G	20	ND	150	H	
57	0	Funaesdalen	S	1233E 6233N	G	20	ND	150	H	
57	0	Malmoe	S	1259E 5535N	G	200	ND	75	H	
57	0	Saeffle	S	1255E 5909N	G	1000	ND	150	H	
57	8P	Stroemsund	S	1534E 6352N	G	20	ND	150	H	
57	8P	Arbedo	SUI	0902E 4615N	G	25	60/335	37,5	H	
57	8P	Celerina (S. Moritz)	SUI	0950E 4630N	G	50	ND	150	H	
57	8M	Gruyère (Bulle)	SUI	0702E 4641N	G	10	ND	600	H	
57	8P	Mt. S. Salvatore (Lugano)	SUI	0857E 4559N	G	100	ND	600	H	

470-960 MHz Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
57	0	Der el Zur	SYR	4009E 3521N	H	500	ND	600	H	
57	8P	Latakia	SYR	3548E 3533N	H	200	50	300	H	1/190-270/30
57	8M	Pardubice	TCH	1545E 4950N	K	600	ND	300	H	
57	0	Roznava	TCH	2029E 4835N	K	100	ND	300	H	
57	8M	Snina	TCH	2206E 4855N	K	300	ND	300	H	
57	8P	Trencin	TCH	1801E 4859N	K	300	ND	300	H	
57	0	Giresun	TUR	3818E 4055N	H	500	180	600	H	1/330-30/5
57	8P	Kastamonu	TUR	3341E 4123N	H	500	ND	600	H	
57	8P	Odemis	TUR	2757E 3808N	H	500	ND	600	H	
57	8P	Bel Alexandrovka	UKR	3320E 4718N	K	675	ND	150	H	
57	0	Lugansk	UKR	3915E 4852N	K	637	ND	300	H	
57	0	Stanislav	UKR	2444E 4852N	K	637	ND	300	H	
57	0	Tcherkassy	UKR	3205E 4924N	K	637	ND	300	H	
57	8P	Vinnitsa	UKR	2830E 4915N	K	1050	ND	600	H	
57	8P	Kandalakscha	URS	3229E 6710N	K	675	ND	150	H	
57	8P	Kirishi	URS	3203E 5926N	K	675	ND	150	H	
57	8P	Koursk	URS	3612E 5146N	K	637	ND	300	H	
57	0	Kroutets	URS	3925E 6018N	K	675	ND	150	H	
57	0	Ousvyati	URS	3044E 5527N	K	135	ND	150	H	
57	8M	Slavyansk na Kubani	URS	3805E 4516N	K	675	ND	150	H	
57	8M	Slobodzeia	URS	2948E 4645N	K	675	ND	150	H	
57	0	Stalinogorsk	URS	3814E 5404N	K	637	ND	300	H	
57	0	Teriberka	URS	3512E 6908N	K	675	ND	150	H	
57	8P	Ukmergue	URS	2446E 5514N	K	135	ND	150	H	
57	8M	Viru	URS	2702E 5749N	K	675	ND	150	H	
57	8M	Vogma Gora	URS	3527E 6328N	K	675	ND	150	H	
57	8M	Zoubtsov	URS	3435E 5610N	K	675	ND	150	H	
57	8M	Jusek Tepesi	YUG	2234E 4116N	H	25	ND	300	H	
57	0	Komna	YUG	1351E 4621N	H	20	90	600	H	
57	8M	Pljesevica	YUG	1547E 4446N	H	750	120	1200	H	
58		Seranda	ALB	2000E 3946N						81 82
58		Skodra	ALB	1930E 4206N						81 82
58	8M	Weitra	AUT	1455E 4842N	G	100	50	300	H	4/140-230/75

470-960 MHz Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
58	8P	Houdeng	BEL	0409E 5030N		500	ND	150	H	78 87
58	8M	Hoiniki	BLR	3000E 5153N	K	675	ND	150	H	
58	0	Miadel	BLR	2654E 5453N	K	135	ND	150	H	
58	0	Devin	BUL	2426E 4145N	K	100	ND	1200	H	
58	8P	Biedenkopf	D	0832E 5058N	G	500	ND	600	H	
58	8M	Eberbach	D	0903E 4929N	G	250	ND	300	H	
58	0	Eifel	D	0645E 5013N	G	100	ND	300	H	
58	8P	Freiburg Breisgau	D	0740E 4805N	G	500	ND	300	H	
58	0	Gruenten	D	1019E 4733N	G	500	25	1200	H	
58	8M	Kleve	D	0608E 5147N	G	100	ND	150	H	
58	8P	Landshut	D	1212E 4832N	G	200	70	150	H	
58	8M	Uelzen	D	1032E 5248N	G	500	ND	300	H	
58	0	Windberg	D	0732E 5253N	G	20	ND	150	H	
58	8P	Schonebeck	D-D	1150E 5204N	G	500	270	75	H	1/0-180/50
58	8P	Fyn	DNK	1029E 5517N	G	800	ND	300	H	
58	0	Aranda	E	0320W 4142N	G	100	ND	75	H	
58	8M	Ciudad Real	E	0356W 3921N	G	100	ND	300	H	
58	8M	Huesca	E	0012W 4216N	G	100	ND	600	V	
58	8P	Utiel	E	0112W 3954N	G	100	ND	75	H	
58	8M	Vigo	E	0815W 4218N	G	100		600	H	1/120-240/3
58	8M	Alexandria	EGY	2935E 3109N	H	500	150	300	H	1/270-30/30
58	0	Alger-Chrea	F	0253E 3626N	L	1000	ND	1200	H	
58	8P	Bayonne-la Rhune	F	0138W 4318N	L	500		1200	H	1/134/50 1/217/125
58	0	Carcassonne-Pic de Nore	F	0227E 4325N	L	1000	ND	600	H	
58	8M	Forbach	F	0657E 4912N	L	10	ND	150	H	
58	8M	Guelma	F	0724E 3622N	L	50	ND	1200	H	
58	8M	Gueret	F	0214E 4617N	L	100	ND	600	H	
58	8P	La Roche-sur-Yon	F	0123W 4634N	L	100	ND	150	H	
58	8P	Lyon-Fourvière	F	0449E 4546N	L	10	ND	150	H	
58	0	Nice-Mt. Alban	F	0718E 4342N	L	10	ND	300	H	
58	8M	Oran-Tessala	F	0046W 3517N	L	1000	ND	600	H	
58	8M	Pontarlier	F	0609E 4652N	L	50	ND	150	H	
58	8M	Privas	F	0429E 4444N	L	50	ND	600	H	
58	8M	S Brieuc	F	0259W 4829N	L	500	ND	300	H	

470-960 MHz Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
58	8P	Sétif	F	0521E 3620N	L	1000	ND	600	H	
58	0	Vernon	F	0135E 4904N	L	100	ND	150	H	
58	0	Karigasniemi	FNL	2600E 6925N	G	10	ND	300	H	
58	8M	Karimaki	FNL	2915E 6200N	G	600	ND	300	H	
58	8P	Punkalaidun	FNL	2258E 6107N	G	500	ND	150	H	
58	8P	Armagh	G	0636W 5414N	I	20	ND	300	H	
58	0	Bristol	G	0231W 5122N	I	500	ND	600	H	
58	8M	Dumbarton	G	0438W 5600N	I	50	ND	300	H	
58	0	Durham	G	0146W 5452N	I	500	ND	300	H	
58	8M	Nottinghamshire	G	0102W 5252N	I	250	ND	300	H	
58	8P	West Sussex	G	0012W 5053N	I	100	ND	300	H	
58	8M	Pilion	GRC	2302E 3924N	H	100	ND	1200	H	
58	0	Budapest	HNG	1850E 4730N	K	1000	ND	300	H	
58	8P	Matessalka	HNG	2220E 4758N	K	600	ND	75	H	
58	8M	Bologna	I	1121E 4430N	H	200	125/305	150	H	
58	8M	Mt. Favone	I	1338E 4136N	H	40	ND	600	H	
58	8P	Mt. Scuro	I	1624E 3920N	H	60	180-360	1200	H	1/90-120/0,6
58	0	Letterkenny	IRL	0748W 5505N	I	100	ND	600	H	
58	8P	Rayak	LBN	3600E 3350N		100	ND	75	H	82
58	0	Beni Mellal	MRC	0619W 3219N	K	100	ND	600	H	
58	8P	Safi	MRC	0916W 3222N	K	100	ND	150	H	
58	8P	Tetuan	MRC	0523W 3536N	K	500	ND	600	H	
58	8M	Alta	NOR	2249E 6956N	G	1000	ND	600	H	
58	0	Arendal	NOR	0846E 5828N	G	300	ND	150	H	
58	8P	Bjoerkelangen	NOR	1131E 5950N	G	500	ND	75	H	
58	8M	Drevsjoe	NOR	1153E 6152N	G	500	ND	300	H	
58	8M	Eidfjord	NOR	0656E 6032N	G	500	ND	75	H	
58	0	Gamvik	NOR	2806E 7102N	G	500	ND	300	H	
58	0	Jetta	NOR	0917E 6154N	G	1000	ND	1200	H	
58	8P	Maalselvdalen	NOR	1844E 6901N	G	500	ND	150	H	
58	8M	Namskogan	NOR	1309E 6455N	G	500	ND	600	H	
58	8P	Selbu	NOR	1104E 6313N	G	500	ND	75	H	
58	8P	Skrotnes	NOR	2956E 6927N	G	300	ND	75	H	
58	0	Soerfold	NOR	1532E 6733N	G	300	ND	300	H	

470-960 MHz Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
58	8N	Storheia	NOR	1453E 6833N	G	500	ND	600	H	
58	0	Lesko	POL	2218E 4956N	K	1000	ND	150	H	
58	0	Pila	POL	1628E 5308N	K	1000	ND	300	H	
58	8N	Wisła	POL	1901E 4935N	K	300	ND	150	H	
58	0	Babadag	ROU	2820E 4500N	K	600	160	300	H	
58	8P	Hirlau	ROU	2650E 4725N	K	100	ND	300	H	
58	0	Novaci	ROU	2343E 4455N	K	100	ND	300	H	
58	8P	Resita	ROU	2205E 4520N	K	300	ND	600	H	
58	8N	Finnveden	S	1349E 5721N	G	1000	ND	300	H	
58	8P	Linghed	S	1600E 6047N	G	1000	ND	300	H	
58	8P	Lycksele	S	1835E 6429N	G	1000	ND	600	H	
58	0	Oerebro	S	1504E 5925N	G	1000	ND	600	H	
58	0	Oestersund	S	1437E 6307N	G	1000	ND	300	H	
58	8N	Oeverkalix	S	2252E 6619N	G	1000	ND	300	H	
58	8N	Sysslebaeck	S	1300E 6042N	G	200	ND	300	H	
58	8P	Visby	S	1823E 5736N	G	1000	ND	300	H	
58	8N	Vierwaldstättersee	SUI	0824E 4700N	G	10	ND	600	H	
58	8N	Aleppo	SYR	3705E 3609N	H	500	20	600	H	1/180-220/200
58	8N	Gottwaldov	TCH	1738E 4912N	K	100	ND	150	H	
58	8N	Klatovy	TCH	1323E 4925N	K	100	ND	150	H	
58	0	Rakovnik	TCH	1345E 5012N	K	100	ND	150	H	
58	8P	Svitavy	TCH	1635E 4942N	K	300	ND	150	H	
58	8P	Bursa	TUR	2906E 4008N	H	500	ND	1200	H	
58	0	Mugla	TUR	2818E 3713N	H	500	ND	600	H	
58	8N	Dolina	UKR	3246E 4806N	K	675	ND	150	H	
58	8P	Lutsk	UKR	2519E 5045N	K	900	ND	600	H	
58	0	Roudnitsa	UKR	2853E 4813N	K	675	ND	150	H	
58	0	Zaporoshye	UKR	3515E 4750N	K	637	ND	300	H	
58	8P	Zhelezny Port	UKR	3219E 4608N	K	675	ND	150	H	
58	8N	Cesvaine	URS	2624E 5702N	K	637	ND	300	H	
58	6P	Enguzero	URS	3359E 6549N	K	675	ND	150	H	
58	8N	Kalinin	URS	3551E 5650N	K	675	ND	150	H	
58	0	Novgorod	URS	3117E 5832N	K	637	ND	300	H	
58	0	Orel	URS	3605E 5256N	K	637	ND	300	H	

470-960 MHz Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
58	8N	Tshapligin	URS	3958E 5313N	K	675	ND	150	H	
58	0	Uchta	URS	5111E 6513N	K	675	ND	150	H	
58	8P	Yartsevo	URS	3242E 5505N	K	1050	ND	600	H	
58	8N	Besarski Kamen	YUG	2242E 4310N	H	100	ND	600	H	
58	8P	Pod	YUG	2248E 4122N	H	200	ND	600	H	
58	8P	Psunj	YUG	1721E 4524N	H	1000	ND	600	H	
59	8P	Feldkirch	AUT	0936E 4715N	G	10	20/100	600	H	4/140-200/37,5
59	8P	Antwerpen	BEL	0427E 5115N		200	ND	150	H	78 87
59	0	Malmedy S. Vith	BEL	0609E 5021N		10	ND	75	H	78 87
59	8N	Ivieniec	BLR	2649E 5355N	K	135	ND	150	H	
59	8P	Osvieia	BLR	2808E 5600N	K	135	ND	150	H	
59	5N	Prujany	BLR	2426E 5234N	K	675	ND	150	H	
59	0	Goettingen	D	0945E 5143N	G	250	ND	300	H	
59	0	Hoher Bogen	D	1254E 4915N	G	500		600	H	1/60/100 1/90/200
59	8N	Lingen	D	0721E 5232N	G	500	ND	300	H	
59	8P	Neumuenster	D	0942E 5407N	G	20	ND	150	H	
59	8P	Nuernberg	D	1059E 4918N	G	500	ND	300	H	
59	8N	Pfaffenberg	D	0914E 4956N	G	100	ND	300	H	
59	0	Pforzheim	D	0859E 4849N	G	250	ND	300	H	
59	8P	Frankfurt Oder	D-D	1432E 5219N	G	100	270	150	H	1/45-135/20
59	8N	Gera	D-D	1205E 5054N	G	50	ND	150	H	
59	8N	Bornholm	DNK	1453E 5509N	G	800	ND	300	H	
59	8P	Salling	DNK	0859E 5644N	G	800	ND	300	H	
59	0	Castellón	E	0002W 3959N	G	100		37,5	H	1/140-170/20
59	0	León	E	0534W 4236N	G	100	ND	75	H	
59	8N	Logroño	E	0221W 4237N	G	100	ND	600	H	
59	0	Málaga	E	0432W 3655N	G	100	ND	600	H	
59	8N	Murcia	E	0134W 3752N	G	100	126/10	600	H	
59	8P	Olot	E	0216E 4220N	G	100	ND	300	H	
59	8N	Plasencia	E	0602W 4005N	G	100	ND	300	H	
59	8P	Quintanar	E	0304W 3933N	G	100	ND	75	H	
59	8N	Aurillac-Labastide	F	0207E 4450N	L	500	ND	300	H	
59	0	Biskra	F	0532E 3448N	L	100	ND	300	H	

470-960 MHz Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
59	0	Dijon-Nuits S. Georges	F	0456E 4708N	L	1000	ND	300	H	
59	0	Hyères-Cap Benat	F	0620E 4306N	L	50	ND	150	H	
59	8N	La Calle	F	0835E 3650N	L	10	ND	300	H	
59	0	Lisieux	F	0013E 4909N	L	100	ND	150	H	
59	8N	S. Quentin	F	0326E 4943N	L	100	ND	300	H	
59	10P	Tenès	F	0117E 3629N	L	10	ND	600	H	
59	7P	Tizi-Ouzou	F	0403E 3644N	L	50	ND	300	H	
59	8P	Tours	F	0041E 4711N	L	500	ND	300	H	
59	8P	Verdun	F	0529E 4909N	L	500	ND	300	H	
59	8P	Joutseno	FNL	2820E 6107N	G	600	ND	150	H	
59	0	Kajaani	FNL	2759E 6414N	G	600	ND	300	H	
59	8N	Tampere	FNL	2336E 6131N	G	1000	ND	300	H	
59	0	Norfolk	G	0110E 5236N	I	250	ND	300	H	
59	8P	North Antrim	G	0627W 5501N	I	100	ND	300	H	
59	8N	North Devon	G	0347W 5107N	I	100	ND	300	H	
59	0	Selkirkshire	G	0247W 5533N	I	50	ND	300	H	
59	8P	South Lancs	G	0231W 5338N	I	500	ND	600	H	
59	8N	Bosovon	GRC	2418E 4126N	H	100	ND	600	H	
59	0	Chios	GRC	2600E 3830N	H	10	ND	1200	H	
59	8N	Galaxidi	GRC	2224E 3824N	H	500	ND	300	H	
59	0	Vevi	GRC	2154E 4042N	H	200	ND	600	H	
59	0	Campo dei Fiori	I	0844E 4552N	H	20	ND	600	H	
59	8P	Reggio Calabria	I	1528E 3809N	H	40	ND	1200	H	
59	0	Roma	I	1227E 4155N	H	300	ND	150	H	
59	8N	Udine	I	1315E 4603N	H	300	ND	150	H	
59	0	Birr	IRL	0739W 5302N	I	1000		600	H	1/45-135/40
59	8P	Cahirciveen	IRL	1000W 5159N	I	30	ND	600	H	
59	0	Casablanca	MRC	0735W 3322N	K	1000	ND	37,5	H	
59	7P	Oujda	MRC	0204W 3444N	K	1000	ND	600	H	
59	8N	Sebaa Aioun	MRC	0521W 3359N	K	1000	ND	600	H	
59	8P	Baatsfjord	NOR	2945E 7041N	G	300	ND	300	H	
59	8P	Bergsfjord	NOR	1720E 6925N	G	500	ND	150	H	
59	0	Bykle	NOR	0721E 5921N	G	500	ND	37,5	H	
59	8N	Folldal	NOR	1005E 6208N	G	500	ND	75	H	

470-960 MHz Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
59	8N	Halden	NOR	1124E 5910N	G	300	ND	150	H	
59	8P	Hitra	NOR	0846E 6336N	G	500	ND	150	H	
59	0	Kautokeino	NOR	2300E 6905N	G	1000	ND	150	H	
59	8P	Namsdal	NOR	0857E 6021N	G	500	ND	150	H	
59	8N	Sandnessjoen	NOR	1244E 6605N	G	300	ND	300	H	
59	0	Svolvaer	NOR	1432E 6814N	G	500	ND	300	H	
59	0	Volda	NOR	0606E 6210N	G	500	ND	600	H	
59	8N	Deblin	POL	2157E 5158N	K	300	ND	150	H	
59	0	Wrocław	POL	1643E 5052N	K	1000	ND	600	H	
59	8N	Bistrita	ROU	2435E 4712N	K	300	ND	300	H	
59	8P	Bucuresti	ROU	2605E 4430N	K	600	ND	150	H	
59	8P	Vascau	ROU	2234E 4621N	K	300	ND	600	H	
59	0	Bergkvara	S	1604E 5624N	G	20	ND	150	H	
59	8P	Kisa	S	1540E 5805N	G	1000	ND	300	H	
59	8P	Ljusdal	S	1549E 6149N	G	200	ND	300	H	
59	0	Skelleftea	S	2057E 6446N	G	1000	ND	300	H	
59	8N	Solleftea Multraa	S	1726E 6315N	G	1000	ND	600	H	
59	8N	Stockholm	S	1811E 5918N	G	1000	ND	300	H	
59	8N	Chasseral	SUI	0705E 4708N	G	100	ND	1200	H	
59	8N	Palmyra	SYR	3818E 3434N	H	500	ND	600	H	
59	8P	Jihlava	TCH	1530E 4920N	K	600	ND	300	H	
59	8P	Kosice	TCH	2130E 4855N	K	600	ND	600	H	
59	8N	V Klobouky	TCH	1805E 4908N	K	100	ND	300	H	
59	8N	Amasya	TUR	3551E 4041N	H	500	ND	300	H	
59	0	Diyarbakir	TUR	3953E 3743N	H	500	ND	300	H	
59	8P	Nigde	TUR	3437E 3759N	H	500	ND	300	H	
59	8P	Tekirdag	TUR	2731E 4059N	H	500	ND	600	H	
59	8N	Usak	TUR	2932E 3837N	H	500	ND	300	H	
59	8P	Boguslav	UKR	3051E 4953N	K	675	ND	150	H	
59	8N	Bolekhov	UKR	2351E 4905N	K	135	ND	150	H	
59	0	Podvolotchisk	UKR	2607E 4935N	K	900	ND	600	H	
59	0	Primorskiy	UKR	3530E 4509N	K	637	ND	300	H	
59	8P	Alakurtti	URS	3022E 6658N	K	675	ND	150	H	
59	8N	Belomorsk	URS	3441E 6430N	K	675	ND	150	H	

470-960 MHz Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
60	0	Abbeville	F	0145E 5002N	L	500	ND	150	H	
60	0	Albertville	F	0624E 4540N	L	50	ND	600	H	
60	8P	Alençon	F	0021W 4815N	L	1000	ND	300	H	
60	0	Bordeaux Bouliac	F	0030W 4449N	L	1000	ND	300	H	
60	8P	Digne	F	0620E 4405N	L	100	ND	1200	H	
60	0	Epinal	F	0624E 4812N	L	100	ND	300	H	
60	8P	Forbach	F	0657E 4912N	L	10	ND	150	H	
60	8N	Le Puy	F	0408E 4505N	L	100	ND	600	H	
60	8N	Sens	F	0317E 4818N	L	100	ND	150	H	
60	8N	Tébéssa	F	0800E 3520N	L	500	ND	600	H	
60	8N	Tiaret	F	0119E 3524N	L	100	ND	600	H	
60	8N	Pyhatunturi	FNL	2707E 6700N	G	1000	ND	300	H	
60	0	Turku	FNL	2218E 6026N	G	1000	ND	300	H	
60	8P	Anglesey	G	0408W 5318N	I	100	ND	300	H	
60	8N	Carmarthenshire	G	0409W 5145N	I	100	ND	600	H	
60	8N	East Yorks	G	0045W 5404N	I	100	ND	300	H	
60	0	Northamptonshire	G	0102W 5204N	I	500	ND	600	H	
60	8P	Perthshire	G	0315W 5627N	I	100	ND	600	H	
60	8P	South Devon	G	0330W 5034N	I	100	ND	300	H	
60	0	Wigtown	G	0448W 5502N	I	100	ND	300	H	
60	8P	Kefalinia	GRC	2040E 3808N	H	100	ND	1200	H	
60	8N	Nagykanizsa	HNG	1655E 4625N	K	600	ND	150	H	
60	8P	Szeged	HNG	2015E 4615N	K	200	360	75	H	1/140-170/100
60	0	Tokaj	HNG	2123E 4807N	K	600	ND	600	H	
60	8N	Mierlo	HOL	0536E 5127N	G	30	ND	150	H	
60	8N	Bertinoro	I	1208E 4409N	H	40	60/300	300	H	
60	0	Mt. Paglia	I	1213E 4249N	H	400	ND	600	H	
60	0	Mt. Vergine	I	1443E 4056N	H	40	ND	1200	H	
60	0	Pescara	I	1415E 4226N	H	60	110-270	150	V	1/30-60/0,6
60	0	Salento	I	1817E 3955N	H	20	60-150	150	H	
60	8N	Trapani	I	1235E 3802N	H	20	240	700	H	1/330-120/0,2
60	8N	Ballaghaderreen	IRL	0837W 5354N	I	1000	ND	300	H	
60	8P	Mullaghanish	IRL	0909W 5159N	I	1000	ND	600	H	
60	8P	Rabat	MRC	0649W 3355N	K	500	ND	37,5	H	

470-960 MHz Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
60	8P	Odemis	TUR	2757E 3808N	H	500	ND	600	H	
60	6P	Chabo	UKR	3022E 4604N	K	135	ND	150	H	
60	0	Kovel	UKR	2443E 5114N	K	135	ND	150	H	
60	8P	Mal Visky	UKR	3135E 4848N	K	637	ND	300	H	
60	8N	Moghilev Pod	UKR	2747E 4830N	K	637	ND	300	H	
60	8P	Solotvin	UKR	2424E 4840N	K	135	ND	150	H	
60	8N	Avdeevskaja	URS	3604E 6200N	K	637	ND	300	H	
60	8N	Chvientchomelai	URS	2601E 5509N	K	675	ND	150	H	
60	8P	Monchegorsk	URS	3256E 6754N	K	675	ND	150	H	
60	0	Novorossiysk	URS	3742E 4442N	K	637	ND	300	H	
60	8P	Sigulda	URS	2450E 5707N	K	135	ND	150	H	
60	8N	Aamtema	YUG	2121E 4445N	H	500	270	300	H	1/320-350/100
60	8P	Banja Luka	YUG	1710E 4436N	H	100	ND	300	H	
61	8P	Boudeng	BEL	0409E 5030N		500	ND	150	H	78 87
61	8P	Sundeved	DNK	0953E 5458N	G	800	ND	300	H	
61	0	Aranda	E	0320W 4142N	G	100	ND	75	H	
61	8N	Ciudad Real	E	0356W 3921N	G	100	ND	300	H	
61	8N	Huesca	E	0012W 4216N	G	100	ND	600	V	
61	8P	Utiel	E	0112W 3934N	G	100	ND	75	H	
61	8P	Vigo	E	0815W 4218N	G	100		600	H	1/120-240/5
61	0	Alger-Chrea	F	0253E 3626N	L	1000	ND	1200	H	
61	8P	Bayonne-la Rhune	F	0138W 4318N	L	900		1200	H	1/134/50 1/217/125
61	0	Carcassonne-Pic de Nore	F	0227E 4325N	L	1000	ND	600	H	
61	8P	Erbajolo	F	0919E 4215N	L	100	ND	600	H	
61	8N	Guelma	F	0724E 3622N	L	50	ND	1200	H	
61	8N	Gueret	F	0214E 4617N	L	100	ND	600	H	
61	0	La Roche-sur-Yon	F	0125W 4634N	L	100	ND	150	H	
61	8N	Lyon-Fourvière	F	0449E 4546N	L	10	ND	150	H	
61	8P	Neufchâteau	F	0536E 4826N	L	50	ND	150	H	
61	0	Nice-Mt. Alban	F	0718E 4342N	L	10	ND	300	H	
61	8N	Oran-Tessala	F	0046W 3517N	L	1000	ND	600	H	
61	0	Pontarlier	F	0609E 4652N	L	50	ND	150	H	
61	8P	Privas	F	0429E 4444N	L	50	ND	600	H	

470-960 MHz Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
59	0	Dubossari	URS	2914E 4716N	K	135	ND	150	H	
59	0	Leningrad	URS	3021E 5959N	K	1050	ND	600	H	
59	0	Rasseinjaj	URS	2310E 5520N	K	135	ND	150	H	
59	8N	Tapa	URS	2556E 5917N	K	675	ND	150	H	
59	0	Besna Kobila	YUG	2213E 4232N	H	300	270	600	H	
59	8P	Bitovik	YUG	1942E 4327N	H	50	ND	600	H	
59	0	Kikinda	YUG	2030E 4549N	H	500	ND	150	H	
59	8N	Kladovo	YUG	2236E 4436N	H	25	ND	150	H	
59	0	Pohorje	YUG	1530E 4624N	H	1000	ND	600	H	
59	8P	Vis	YUG	1607E 4302N	H	200	45	600	H	
60	8N	Rets	AUT	1550E 4845N	G	30	ND	300	H	4/240-60/75
60	8P	Scheifling	AUT	1426E 4709N	G	30	ND	300	H	4/30-140/37,5
60	0	Anlier	BEL	0540E 4948N		200	ND	300	H	78 .88/200
60	8P	Mouscron Tournai	BEL	0324E 5039N		10	ND	75	H	78 87
60	8P	Oktyabrskiy	BLR	2854E 5254N	K	900	ND	600	H	
60	0	Ivallovgrad	BUL	2607E 4133N	K	100	ND	1200	H	
60	8N	Donnersberg	D	0755E 4938N	G	330	240	600	H	
60	8P	Buehnerberg	D	1040E 4847N	G	400	ND	150	H	
60	0	Kreuzberg	D	0959E 5022N	G	300		150	H	1/95/300
60	8P	Luedenscheid	D	0745E 5109N	G	250	ND	300	H	
60	8P	Niebuell	D	0855E 5452N	G	200	270	75	H	
60	0	Passau	D	1321E 4833N	G	50	ND	150	H	
60	8N	Rotenburg	D	0942E 5301N	G	330	100	75	H	
60	8N	Zugspitze	D	1059E 4725N	G	500	10	1200	H	
60	0	Koebenhavn	DNK	1230E 5544N	G	800	ND	300	H	
60	0	Alicante	E	0017W 3839N	G	100	ND	1200	H	
60	0	Avila	E	0443W 4040N	G	100	ND	75	H	
60	8P	Guadix	E	0257W 3720N	G	100	ND	300	H	
60	8N	Lugo	E	0733W 4301N	G	100	ND	300	H	
60	8N	Molina	E	0115W 4053N	G	100	ND	75	H	
60	8N	Sevilla	E	0549W 3806N	G	500	ND	600	H	
60	8P	Terragona	E	0104E 4123N	G	100	ND	1200	H	
60	8N	Suez	EGY	3218E 3000N	H	500	ND	300	H	

470-960 MHz Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
60	0	Taza	MRC	0400W 3408N	K	100	ND	1200	H	
60	8N	Arnoey	NOR	2037E 7003N	G	500	ND	600	H	
60	0	Balestrand	NOR	0631E 6109N	G	300	ND	300	H	
60	8P	Narvtad	NOR	1642E 6845N	G	500	ND	600	H	
60	8N	Lend	NOR	1002E 6049N	G	500	ND	300	H	
60	8N	Namsos	NOR	1138E 6425N	G	500	ND	600	H	
60	0	Saltdal	NOR	1521E 6658N	G	500	ND	37,5	H	
60	8N	Stord	NOR	0528E 5951N	G	500	ND	600	H	
60	8P	Sunndal	NOR	0830E 6242N	G	500	ND	300	H	
60	8P	Tana	NOR	2813E 7021N	G	1000	ND	600	H	
60	8N	Lesajsk	POL	2225E 5011N	K	1000	ND	300	H	
60	0	Lidzbark Warm	POL	2058E 5415N	K	300	ND	150	H	
60	8P	Lobez	POL	1536E 5347N	K	300	ND	150	H	
60	8P	Wodzislaw	POL	1833E 4959N	K	100	ND	75	H	
60	0	Galaţi	ROU	2800E 4530N	K	300	ND	150	H	
60	8N	Tirgul Mureş	ROU	2432E 4635N	K	300	ND	150	H	
60	8N	Arjeplog	S	1759E 6605N	G	200	ND	300	H	
60	8P	Borlaenge	S	1509E 6023N	G	1000	ND	600	H	
60	0	Funaesdalen	S	1233E 6233N	G	20	ND	150	H	
60	8N	Oskarshamn	S	1600E 5712N	G	1000	ND	300	H	
60	0	Saeffle	S	1255E 5909N	G	1000	ND	150	H	
60	8P	Stroemsund	S	1534E 6352N	G	20	ND	150	H	
60	0	Vaennaes	S	1950E 6351N	G	1000	ND	300	H	
60	8P	Arbedo	SUI	0902E 4613N	G	25	80/335	37,5	H	
60	8P	Celerina (S. Moritz)	SUI	0950E 4630N	G	50	ND	150	H	
60	8N	Gruyère (Bulle)	SUI	0702E 4641N	G	10	ND	600	H	
60	0	Winterthur	SUI	0851E 4728N	G	10	ND	300	H	
60	0	Der el Zor	SYR	4009E 3521N	H	500	ND	600	H	
60	8P	Latakia	SYR	3548E 3533N	H	200	50	300	H	1/190-270/50
60	8P	As	TCH	1212E 5014N	K	100		150	H	1/275/50
60	8N	Liberec	TCH	1500E 5045N	K	100	ND	600	H	
60	8N	Modry Kamen	TCH	1921E 4815N	K	100	ND	300	H	
60	8N	Giresun	TUR	3818E 4055N	H	500	180	600	H	1/330-30/5
60	8P	Kastamonu	TUR	3341E 4123N	H	500	ND	600	H	

470-960 MHz Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
61	8P	S. Brieuc	F	0259W 4829N	L	500	ND	300	H	
61	8P	Sétif	F	0521E 3620N	L	1000	ND	600	H	
61	8N	Strasbourg-Nordheim	F	0729E 4838N	L	1000	ND	300	H	
61	0	Vernon	F	0135E 4904N	L	100	ND	150	H	
61	8P	Armagh	G	0636W 5414N	I	20	ND	300	H	
61	0	Bristol	G	0231W 5122N	I	500	ND	600	H	
61	8N	Dumbarton	G	0458W 5600N	I	50	ND	300	H	
61	0	Durham	G	0146W 5452N	I	500	ND	300	H	
61	8P	Nottinghamshire	G	0102W 5252N	I	250	ND	300	H	
61	0	Letterkenny	IRL	0746W 5505N	I	100	ND	600	H	
61	0	Beni Mellal	MRC	0619W 3219N	K	100	ND	600	H	
61	8N	Safi	MRC	0916W 3222N	K	100	ND	150	H	
61	8P	Tetuan	MRC	0525W 3536N	K	500	ND	600	H	
61	0	Hovdefjell	NOR	0840E 5842N	O	1000	ND	300	H	
61	8P	Meraaker	NOR	1148E 6325N	O	500	ND	37,5	H	
61	8P	Mistberget	NOR	1110E 6022N	O	500	ND	600	H	
61	0	Bispgarden	S	1643E 6259N	O	200	ND	300	H	
61	8N	Boraas	S	1304E 5744N	O	1000	ND	600	H	
61	8P	Haparanda	S	2351E 6557N	O	1000	ND	300	H	
61	0	Hoerby	S	1344E 5549N	O	1000	ND	300	H	
61	0	Kristinehamn	S	1407E 5919N	O	200	ND	150	H	
61	8N	Saerna	S	1309E 6142N	O	20	ND	150	H	
61	8P	Soederhamn	S	1704E 6118N	O	20	ND	150	H	
62	8P	Antwerpen	BEL	0427E 5113N		200	ND	150	H	78 87
62	0	Malmedy S. Vith	BEL	0609E 5021N		10	ND	75	H	78 87
62	8P	Salling	DNK	0859E 5644N	O	800	ND	300	H	
62	8P	Castellón	E	0002W 3959N	O	100		37,5	H	1/140-170/20
62	8P	León	E	0534W 4236N	O	100	ND	75	H	
62	0	Logroño	E	0221W 4237N	O	100	ND	600	H	
62	8P	Málaga	E	0432W 3655N	O	100	ND	600	H	
62	0	Murcia	E	0134W 3752N	O	100	126/10	600	H	
62	8P	Olot	E	0216E 4220N	O	100	ND	300	H	
62	0	Plasencia	E	0602W 4005N	O	100	ND	300	H	

470-960 MHz Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
62	8N	Quintanar	E	0304W 3953N	O	100	ND	75	H	
62	8N	Aurillac-Labastide	F	0207E 4450N	L	500	ND	300	H	
62	0	Biskra	F	0532E 3448N	L	100	ND	300	H	
62	0	Cherbourg-Digosville	F	0133W 4937N	L	100	ND	150	H	
62	0	Dijon-Nuits S. Georges	F	0456E 4708N	L	1000	ND	300	H	
62	8N	Gérardmer	F	0655E 4804N	L	50	ND	300	H	
62	0	Hyères-Cap Benat	F	0620E 4306N	L	50	ND	150	H	
62	8N	La Calle	F	0835E 3650N	L	10	ND	300	H	
62	0	Lisieux	F	0013E 4909N	L	100	ND	150	H	
62	8N	Menton-Cap Martin	F	0728E 4345N	L	50	ND	75	H	
62	8N	S. Quentin	F	0326E 4943N	L	100	ND	300	H	
62	8N	Tenès	F	0117E 3629N	L	10	ND	600	H	
62	6P	Tizi Ouzou	F	0405E 3644N	L	50	ND	300	H	
62	8P	Tours	F	0041E 4711N	L	500	ND	300	H	
62	8P	Verdun	F	0529E 4909N	L	500	ND	300	H	
62	0	Norfolk	G	0110E 5236N	I	250	ND	300	H	
62	8P	North Antrim	G	0627W 5501N	I	100	ND	300	H	
62	8N	North Devon	G	0347W 5107N	I	100	ND	300	H	
62	0	Selkirkshire	G	0247W 5533N	I	50	ND	300	H	
62	8P	South Lancs	G	0231W 5338N	I	500	ND	600	H	
62	0	Birr	IRL	0739W 5302N	I	1000		600	H	1/45-135/40
62	8P	Cahirciveen	IRL	1000W 5159N	I	50	ND	600	H	
62	8N	Casablanca	MRC	0735W 3322N	K	1000	ND	37,5	H	
62	8P	Oujda	MRC	0204W 3444N	K	1000	ND	600	H	
62	0	Sebaa Aioun	MRC	0521W 3359N	K	1000	ND	600	H	
62	8P	Bykle	NOR	0721E 5921N	O	500	ND	37,5	H	
62	0	Halden	NOR	1124E 5910N	O	300	ND	150	H	
62	0	Hoeyanger	NOR	0604E 6116N	O	300	ND	600	H	
62	8N	Hol	NOR	0825E 6055N	O	500	ND	37,5	H	
62	8P	Linge	NOR	0711E 6218N	O	300	ND	300	H	
62	0	Meloey	NOR	1328E 6649N	O	500	ND	600	H	
62	8P	Nordli	NOR	1343E 6428N	O	500	ND	300	H	
62	8P	Tromsoe	NOR	1900E 6959N	O	500	ND	600	H	
62	0	Tron	NOR	1042E 6210N	O	1000	ND	1200	H	

470-960 MHz Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
62	8P	Tysfjord	NOR	1620E 6815N	O	500	ND	600	H	
62	0	Aasele	S	1715E 6408N	O	200	ND	300	H	
62	8P	Boden	S	2116E 6542N	O	1000	ND	600	H	
62	8P	Bollnaes	S	1613E 6130N	O	1000	ND	600	H	
62	8P	Halmstad	S	1257E 5648N	O	1000	ND	300	H	
62	8N	Koepmanholmen	S	1834E 6310N	O	20	ND	150	H	
62	8P	Sysslebaeck	S	1300E 6042N	O	200	ND	300	H	
62	8N	Tranaas	S	1459E 5802N	O	20	ND	150	H	
63	0	Aalter	BEL	0540E 4948N		200	ND	300	H	78 88/200
63	8P	Mouscron Tournai	BEL	0324E 5039N		10	ND	75	H	78 87
63	0	Nakskov	DNK	1109E 5451N	O	100	ND	37,5	H	
63	8N	Vendsyssel	DNK	1021E 5720N	O	800	ND	300	H	
63	0	Alicante	E	0017W 3839N	O	100	ND	1200	H	
63	0	Avila	E	0445W 4053N	O	100	ND	75	H	
63	8P	Guadix	E	0257W 3720N	O	100	ND	300	H	
63	8N	Lugo	E	0733W 4301N	O	100	ND	300	H	
63	8N	Molina	E	0143W 4040N	O	100	ND	75	H	
63	8N	Sevilla	E	0549W 3806N	O	500	ND	600	H	
63	8P	Tarragona	E	0104E 4125N	O	100	ND	1200	H	
63	0	Abbeville	F	0145E 5002N	L	500		150	H	1/315-330/125
63	0	Albertville	F	0624E 4540N	L	50	ND	600	H	
63	8N	Alençon	F	0021E 4813N	L	1000	ND	300	H	
63	0	Bordeaux-Bouliac	F	0050W 4449N	L	1000	ND	300	H	
63	8P	Digne	F	0620E 4405N	L	100	ND	1200	H	
63	8P	Epinal	F	0624E 4812N	L	100	ND	300	H	
63	8N	Le Puy	F	0408E 4503N	L	100	ND	600	H	
63	8N	Sens	F	0317E 4818N	L	100	ND	150	H	
63	8N	Tébessa	F	0800E 3520N	L	500	ND	600	H	
63	8N	Tiaret	F	0119E 3524N	L	100	ND	600	H	
63	8P	Anglesey	G	0408W 5318N	I	100	ND	300	H	
63	8N	Carmarthenshire	G	0409W 5145N	I	100	ND	600	H	
63	8N	East Yorks	G	0045W 5404N	I	100	ND	300	H	
63	0	Northamptonshire	G	0102W 5204N	I	500	ND	600	H	

470-960 MHz Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
63	8P	Perthshire	G	0315W 5627N	I	100	ND	600	H	
63	8P	South Devon	G	0330W 5034N	I	100	ND	300	H	
63	0	Wigtown	G	0448W 5502N	I	100	ND	300	H	
63	0	Latina	I	1242E 4145N	H	400	150	600	H	-1/240-60/4
63	8N	Ballaghaderreen	IRL	0837W 5354N	I	1000	ND	300	H	
63	8P	Mullaghanish	IRL	0909W 5159N	I	1000	ND	600	H	
63	8P	Rabat	MRC	0649W 3355N	K	500	ND	37,5	H	
63	8N	Taza	MRC	0400W 3408N	K	100	ND	1200	H	
63	8P	Andoeya	NOR	1605E 6914N	O	500	ND	300	H	
63	8N	Lillehammer	NOR	1006E 6121N	O	1000	ND	600	H	
63	0	Nordfjordeid	NOR	0607E 6154N	O	1000	ND	1200	H	
63	8P	Orkanger	NOR	0949E 6318N	O	300	ND	75	H	
63	8N	Soeroeya	NOR	2210E 7030N	O	500	ND	600	H	
63	8N	Valfjord	NOR	1231E 6526N	O	300	ND	300	H	
63	8P	Falun	S	1539E 6038N	O	20	ND	150	H	
63	8P	Gaeddede	S	1408E 6429N	O	200	ND	300	H	
63	0	Haelsingborg	S	1243E 5603N	O	200	ND	150	H	
63	8N	Haernoesand	S	1758E 6237N	O	200	ND	150	H	
63	0	Karlstad	S	1324E 5924N	O	200	ND	150	H	
63	0	Robertsfors	S	2053E 6413N	O	200	ND	150	H	
63	8N	El Djem	TUN	1022E 3513N		200	ND	300	H	
64	8P	Houdeng	BEL	0409E 5030N		500	ND	150	H	78 87
64	8P	Vejle	DNK	0930E 5541N	O	500	ND	150	H	
64	0	Aranda	E	0320W 4142N	O	100	ND	75	H	
64	8N	Ciudad Real	E	0356W 3921N	O	100	ND	300	H	
64	8N	Baeza	E	0012W 4216N	O	100	ND	600	V	
64	8P	Utiel	E	0112W 3934N	O	100	ND	75	H	
64	8P	Vigo	E	0815W 4218N	O	100		600	H	1/120-240/3
64	0	Alger-Chrea	F	0253E 3626N	L	1000		1200	H	1/40-50/500
64	8P	Bayonne-la Rhune	F	0138W 4318N	L	500		1200	H	1/134/50 1/217/125
64	0	Carcassonne-Pic de Nore	F	0227E 4325N	L	1000	ND	600	H	
64	8N	Guelma	F	0724E 3622N	L	50	ND	1200	H	
64	8N	Guéret	F	0214E 4617N	L	100	ND	600	H	

470-960 MHz Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
64	8M	Idre	S	1245E 6152N	G	20	ND	150	H	
64	8M	Korpilombolo	S	2304E 6651N	G	20	ND	300	H	
64	8P	Lulea	S	2207E 6536N	G	200	ND	75	H	
64	8M	Oernskoeldsvik	S	1840E 6319N	G	1000	ND	300	H	
64	0	Trelleborg	S	1306E 5524N	G	1000		150	H	1/265-315/500
64	8M	Trollhaettan	S	1217E 5818N	G	200	ND	75	H	
65	8P	Antwerpen	BEL	0427E 5113N		200	ND	150	H	78 87
65	0	Malmedy S. Vith	BEL	0609E 5021N		10	ND	75	H	78 87
65	8P	Jyderup	DNK	1127E 5539N	G	800	ND	300	H	
65	8M	Castellón	E	0002W 3959N	G	100		37,5	H	1/140-170/20
65	8M	León	E	0534W 4236N	G	100	ND	75	H	
65	8P	Logroño	E	0221W 4237N	G	100	ND	600	H	
65	8M	Málaga	E	0432W 3655N	G	100	ND	600	H	
65	8P	Murcia	E	0134W 3752N	G	100	126/10	600	H	
65	8P	Olot	E	0216E 4220N	G	100	ND	300	H	
65	8P	Plasencia	E	0602W 4005N	G	100	ND	300	H	
65	0	Quintanar	E	0304W 3953N	G	100	ND	75	H	
65	8P	Aurillac-Labastide	F	0207E 4450N	L	500	ND	300	H	
65	8P	Biskra	F	0532E 3448N	L	100	ND	300	H	
65	0	Cherbourg-Digosville	F	0133W 4938N	L	100		150	H	1/335-30/10
65	0	Dijon-Nuits S. Georges	F	0456E 4708N	L	1000	ND	300	H	
65	8P	Epinal	F	0624E 4812N	L	100	ND	300	H	
65	0	Hyères-Cap Benat	F	0620E 4306N	L	50	ND	150	H	
65	0	La Calle	F	0835E 3650N	L	10	ND	300	H	
65	8P	Lisieux	F	0013E 4909N	L	100	ND	150	H	
65	0	S. Quentin	F	0326E 4943N	L	100	ND	300	H	
65	8M	Sarreguemines	F	0716E 4900N	L	100		150	H	5/BEL 84
65	0	Tenès	F	0117E 3629N	L	10	ND	600	H	
65	6M	Tizi Ouzou	F	0405E 3644N	L	50	ND	300	H	
65	8M	Tours	F	0041E 4711N	L	500	ND	300	H	
65	8M	Verdun	F	0529E 4909N	L	500	ND	300	H	
65	0	Norfolk	G	0110E 5236N	I	250	ND	300	H	
65	8P	North Antrim	G	0627W 5501N	I	100	ND	300	H	

470-960 MHz Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
64	0	La Roche-sur-Yon	F	0125W 4634N	L	100	ND	150	H	
64	8M	Lyon-Fourvière	F	0449E 4546N	L	10	ND	150	H	
64	0	Nice-Mt. Alban	F	0718E 4342N	L	10	ND	300	H	
64	8M	Oran-Tessala	F	0046W 3517N	L	1000	ND	600	H	
64	0	Pontarlier	F	0605E 4652N	L	50	ND	150	H	
64	8P	Privas	F	0425E 4444N	L	50	ND	600	H	
64	8P	S. Brieuc	F	0259W 4829N	L	500	ND	300	H	
64	8P	Sétif	F	0521E 3620N	L	1000		600	H	1/28-38/100
64	0	Vernon	F	0135E 4904N	L	100	ND	150	H	
64	8M	Armagh	G	0636W 5414N	I	20	ND	300	H	
64	8P	Bristol	G	0231W 5122N	I	500	ND	600	H	
64	0	Dumbarton	G	0438W 5600N	I	50	ND	300	H	
64	8P	Durham	G	0146W 5452N	I	500	ND	300	H	
64	8M	East Sussex	G	0030E 5053N	I	100	ND	300	H	
64	0	Nottinghamshire	G	0102W 5252N	I	250	ND	300	H	
64	8P	Martina Franca	I	1717E 4040N	H	1000	ND	600	H	
64	8P	Mt. Limbara	I	0910E 4051N	H	40	ND	1200	H	
64	8P	Mt. Nerone	I	1231E 4333N	H	400	ND	1200	H	
64	8P	Letterkenny	IRL	0748W 5505N	I	100	ND	600	H	
64	0	Beni Mellal	MRC	0619W 3219N	K	100	ND	600	H	
64	8M	Safi	MRC	0916W 3222N	K	100	ND	150	H	
64	8P	Tetuan	MRC	0523W 3536N	K	500	ND	600	H	
64	8P	Brandsfjord	NOR	1023E 6414N	G	500	ND	300	H	
64	8M	Hemnesberget	NOR	1345E 6615N	G	500	ND	600	H	
64	0	Lesjaskog	NOR	0811E 6215N	G	500	ND	300	H	
64	8P	Nordhue	NOR	1120E 6059N	G	1000	ND	600	H	
64	8M	Odda	NOR	0652E 6005N	G	300	ND	37,5	H	
64	0	Skjomen	NOR	1722E 6818N	G	500	ND	300	H	
64	0	Soerfold	NOR	1532E 6733N	G	300	ND	300	H	
64	8M	Sogndal	NOR	0707E 6110N	G	1000	ND	1200	H	
64	8P	Storfjord	NOR	1954E 6915N	G	500	ND	75	H	
64	0	Filipstad	S	1349E 5951N	G	1000	ND	300	H	
64	0	Foellinge	S	1437E 6340N	G	20	ND	150	H	

470-960 MHz Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
65	8M	North Devon	G	0347W 5107N	I	100	ND	300	H	
65	8M	North Kent	G	0025E 5122N	I	100	ND	300	H	
65	8P	Selkirkshire	G	0247W 5533N	I	50	ND	300	H	
65	8P	South Lancs	G	0231W 5338N	I	500	ND	600	H	
65	0	Mt. Beigua	I	0834E 4426N	H	120	90-210	1200	H	
65	0	Mt. Serpeddi	I	0918E 3922N	H	500	230-280	1100	H	1/193/20
65	0	Birr	IRL	0739W 5302N	I	1000		600	H	1/45-135/40
65	8P	Cahirciveen	IRL	1000W 5159N	I	30	ND	600	H	
65	8M	Casablanca	MRC	0735W 3322N	K	1000	ND	37,5	H	
65	8P	Oujda	MRC	0204W 3444N	K	1000	ND	600	H	
65	8P	Sebaa Aioun	MRC	0521W 3359N	K	1000	ND	600	H	
65	8P	Borgevarden	NOR	1104E 5910N	G	500	ND	300	H	
65	8M	Breidablikk	NOR	0937E 6049N	G	500	ND	300	H	
65	8P	Flekkefjord	NOR	0637E 5821N	G	300	ND	300	H	
65	8M	Rolvsoey	NOR	2357E 7101N	G	500	ND	300	H	
65	8P	Steinkjer	NOR	1134E 6405N	G	500	ND	300	H	
65	0	Vestvaagoey	NOR	1342E 6807N	G	500	ND	600	H	
65	8M	Finnveden	S	1349E 5721N	G	1000	ND	300	H	
65	0	Haellnaes	S	1940E 6417N	G	200	ND	300	H	
65	8P	Hudiksvall	S	1700E 6143N	G	1000	ND	150	H	
65	0	Limedsforsen	S	1324E 6054N	G	20	ND	150	H	
65	8M	Solleftea Hallsta	S	1716E 6309N	G	20	ND	150	H	
65	8P	Stroemstad	S	1112E 5857N	G	1000	ND	150	H	
66	0	Chimay Couvin	BEL	0425E 5005N		10	ND	75	H	
66	8P	Kibaek	DNK	0850E 5603N	G	800	ND	300	H	
66	0	Vordingborg	DNK	1202E 5502N	G	800	ND	300	H	
66	8P	West Sussex	G	0012W 5053N	I	100	ND	300	H	
66	8P	Andoeya	NOR	1606E 6914N	G	500	ND	300	H	
66	0	Evje	NOR	0745E 5836N	G	500	ND	300	H	
66	8P	Kongsberg	NOR	0931E 5940N	G	1000	ND	600	H	
66	8M	Spildre	NOR	2135E 7005N	G	500	ND	600	H	
66	8P	Aelvdalen	S	1404E 6113N	G	20	ND	150	H	
66	0	Boliden	S	2010E 6448N	G	200	ND	300	H	
66	8P	Dikanaes	S	1559E 6514N	G	20	ND	150	H	

470-960 MHz Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
66	8M	Grebbestad	S	1116E 5842N	G	200	ND	150	H	
66	8M	Kraangede	S	1610E 6309N	G	20	ND	150	H	
66	0	Saeffle	S	1255E 5909N	G	1000	ND	150	H	
66	0	Storlien	S	1207E 6319N	G	20	ND	150	H	
66	0	Vaexjoe	S	1425E 5649N	G	1000	ND	300	H	
67	0	Gedinne	BEL	0457E 5000N		10	ND	75	H	
67	0	Hilleroed	DNK	1221E 5555N	G	100	ND	75	H	
67	8P	Loegumkloster	DNK	0855E 5502N	G	100	ND	75	H	
67		Dorset	G	0218W 5051N	I	100	ND	300	H	
67	8M	East Sussex	G	0030E 5053N	I	100	ND	300	H	
67	8M	Lyngen	NOR	2026E 6933N	G	500	ND	600	H	
67	8P	Oevre Boe	NOR	0857E 5925N	G	500	ND	600	H	
67	8P	Tjeldsund	NOR	1633E 6831N	G	300	ND	600	H	
67	8P	Jouksengi	S	2351E 6633N	G	200	ND	300	H	
67	8P	Loffstrand	S	1323E 6019N	G	200	ND	300	H	
67	0	Skoevde	S	1349E 5825N	G	1000	ND	600	H	
67	8M	Sundsvall	S	1720E 6222N	G	1000	ND	300	H	
67	0	Vaennaes	S	1950E 635[illegible]N	G	1000	ND	300	H	
68	8P	Bramminge	DNK	0841E 5528N	G	200	ND	150	H	
68	8P	Hampshire	G	0115W 5119N	I	250	ND	300	H	
68	8M	South East Kent	G	0115E 5107N	I	100	ND	300	H	
68	0	Letterkenny	IRL	0748W 5505N	I	100	ND	600	H	
68	8P	Bjerkreim	NOR	0558E 5838N	G	500	ND	600	H	
68	8P	Borgevarden	NOR	1104E 5910N	G	500	ND	300	H	
68	0	Folldal	NOR	1005E 6208N	G	500	ND	75	H	
68	8M	Nordkjosen	NOR	1927E 6916N	G	500	ND	37,5	H	
68	8M	Roervik	NOR	1123E 6453N	G	500	ND	300	H	
68	0	Sulitjelma	NOR	1600E 6707N	G	300	ND	300	H	
68	8M	Kramfors	S	1758E 6256N	G	200	ND	300	H	
68	0	Malmoe	S	1259E 5535N	G	200	ND	75	H	
68	8M	Narjek	S	2049E 6627N	G	200	ND	150	H	
68	0	Oerebro	S	1504E 5925N	G	1000	ND	600	H	

470-960 MHz Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
68	8M	Saelen	S	1316E 6110N	G	20	ND	150	H	
68	8M	Varberg	S	1224E 5706N	G	200	ND	150	H	
68	8P	Vilhelmina	S	1630E 6434N	G	200	ND	300	H	
69	0	Lons-le-Saulnier	F	0551E 4640N	L	50	ND	300	H	

CHAPITRE 3

Explication des symboles utilisés dans les Plans

1. *Décalage de la porteuse image* (colonne 2 des Plans pour les stations de télévision)
   Voir nº 4 du chapitre 1 (page 27).

2. *Abréviations désignant les pays* (colonne 4 des Plans pour les stations de télévision et colonne 3 des Plans pour les stations de radiodiffusion sonore)

   Les abréviations suivantes ont une signification purement géographique:

   ALB — République Populaire d'Albanie
   AND — Vallées d'Andorre
   AUT — Autriche
   AZR — Açores
   BEL — Belgique
   BLR — République Socialiste Soviétique de Biélorussie
   BUL — République Populaire de Bulgarie
   CVA — Etat de la Cité du Vatican
   CYP — République de Chypre
   D — Allemagne
   D—D[1]) — Allemagne de l'Est
   DNK — Danemark
   E — Espagne
   EGY — République Arabe Unie (Région égyptienne)
   F — France et Algérie
   FNL — Finlande
   G — Royaume-Uni de la Grande-Bretagne et de l'Irlande du Nord
   GIB — Gibraltar
   GRC — Grèce
   HNG — République Populaire Hongroise
   HOL — Pays-Bas
   I — Italie
   IRL — Irlande
   IRQ — Iraq
   ISR — Etat d'Israël
   JOR — Jordanie
   LBN — Liban
   LBY — Libye
   LUX — Luxembourg
   MCO — Monaco
   MDR — Madère
   MLT — Malte
   MRC — Royaume du Maroc
   NOR — Norvège
   POL — République Populaire de Pologne
   POR — Portugal
   ROU — République Populaire Roumaine
   S — Suède
   SUI — Suisse
   SYR — République Arabe Unie (Région syrienne)
   TCH — République Socialiste Tchécoslovaque
   TUN — Tunisie
   TUR — Turquie
   UKR — République Socialiste Soviétique de l'Ukraine
   URS — Union des Républiques Socialistes Soviétiques
   YUG — Yougoslavie

3. *Systèmes de télévision* (colonne 6 des Plans pour les stations de télévision)
   Voir nº 2 du chapitre 1 (page 25).

4. *Azimut du rayonnement maximum* (colonne 8 des Plans pour les stations de télévision et colonne 7 des Plans pour les stations de radiodiffusion sonore)

   Les données inscrites dans cette colonne se présentent sous l'une des trois formes suivantes:

   — un nombre compris entre 0 et 360, ce qui signifie que le rayonnement maximum a lieu dans l'azimut indiqué, en degrés à partir du nord vrai;

   — une indication telle que 10-50, ce qui signifie que le rayonnement maximum a lieu dans le secteur de 10° à 50°;

   — une indication telle que 10/190, ce qui signifie que le rayonnement maximum a lieu dans les azimuts 10° et 190°.

5. *Observations* (colonne 11 des Plans pour les stations de télévision et colonne 10 des Plans pour les stations de radiodiffusion sonore)

1/...-.../...	Dans le secteur ...°-...° (ou dans l'azimut ...°), la puissance apparente rayonnée est réduite à ... kW.
2/TV (ou TS)/...	Le décalage de la porteuse image (ou son) est de + ... kHz.
3/TV (ou TS)/...	Le décalage de la porteuse image (ou son) est de — ... kHz.
4/...-.../...	Dans le secteur ...°-...° (ou dans l'azimut ...°), la hauteur équivalente de l'antenne est réduite à ... mètres.
5/...	Cette assignation doit être coordonnée avec ......
6/.../...	La puissance apparente rayonnée sera réduite dans l'azimut ... si cette réduction se révèle nécessaire à la suite de mesures dans la zone de service de la station de ......
7/...-.../...	Dans le secteur ...°-...° (ou dans l'azimut ...°) la puissance apparente rayonnée sera réduite à ... kW pour le son seulement.
8	Station du Royaume-Uni de la Grande-Bretagne et de l'Irlande du Nord.
9	En cas de brouillages dans la zone de service de la station d'*Oran-Testala* un décalage de la fréquence son sera étudié avec la France.
10	Le Royaume des Pays-Bas se reserve le droit d'augmenter la puissance jusqu'à une valeur maximale de 200 kW.
11	Dans la direction de la R.F. d'Allemagne, la puissance apparente rayonnée sera fixée par accord entre les administrations intéressées à une valeur comprise entre 20 et 100 kW.
12	Dans la direction de la station de *Dillberg*, la puissance apparente rayonnée sera fixée par accord avec la R.F. d'Allemagne à une valeur comprise entre 10 et 30 kW.
13	Dans la direction de la station de *Stuttgart*, la puissance apparente rayonnée sera fixée par accord avec la R.F. d'Allemagne à une valeur comprise entre 1 et 10 kW.
14	Dans le secteur 180°-270°, la puissance apparente rayonnée sera déterminée par accord avec la France.
15	Système de télévision G ou H.
16	Décalage de précision: ± 2,5 Hz.
17	Décalage: + 10,5 kHz pour la porteuse image et + 20 kHz pour la porteuse son.
18	Système de télévision C ou F.
19	Dans l'azimut 180°, la puissance apparente rayonnée est réduite à 100 kW pour l'image et 25 kW pour le son. La France examinera la possibilité de porter ces valeurs à 125 kW et 30 kW respectivement.
20	En direction de la France, la puissance apparente rayonnée sera déterminée par accord entre les administrations intéressées.
21	Vers la zone de service de *Monaco* la puissance apparente rayonnée sera fixée par accord entre les administrations intéressées.
22	En cas de brouillages dus à la station de *Beckley* dans la zone de service de la station de *Caen*, la puissance apparente rayonnée sera réduite à une valeur inférieure à 1 kW dans le secteur 145°-195°.
23	La puissance apparente rayonnée dans le secteur 165°-200° pourra être portée à 30 kW par accord entre l'Autriche et la République Socialiste Tchécoslovaque s'il est constaté par des mesures que les brouillages supplémentaires dans la zone de service de la station de *Linz* causés par cette augmentation de puissance ne dépassent pas une limite acceptable.
24	(Non utilisé.)
25	Décalage de précision de ± 2,5 Hz pendant une période de six mois après la signature de l'Accord.
26	Le diagramme de rayonnement vertical de l'antenne dans le secteur 290°-310° sera modifié par accord entre l'Administration des Pays-Bas et l'Allemagne de l'Est.
27	La Belgique et le Royaume-Uni étudieront la possibilité d'utiliser un meilleur décalage de fréquence entre les porteuses vision des stations de *Liège* et de *Norwich*. Si cette étude donne des résultats satisfaisants, la Belgique est disposée à accepter une augmentation de la puissance apparente rayonnée image de 5 à 10 kW pour la station de *Norwich* dans le secteur 110°-150°.
28	En cas de brouillages par la station du *Rigi*, la puissance apparente rayonnée dans l'azimut 120° pourra être augmentée par accord avec la Suisse.
29	La fréquence porteuse image se trouvant en dehors des bandes faisant l'objet du présent Accord, la valeur indiquée dans cette colonne est donnée seulement à titre d'information.
30	La puissance apparente rayonnée en direction de la France sera déterminée après essais.
31	La valeur actuelle de la hauteur équivalente de l'antenne n'étant que de 100 mètres, la puissance apparente rayonnée dans le secteur 50°-200° peut être de 200 kW jusqu'à ce que la hauteur équivalente de l'antenne soit portée à 250 mètres.

[1]) Les inscriptions figurant dans les Plans sous cette abréviation ont été coordonnées avec les Administrations contractantes.

32 Le décalage par rapport à la station de *Graz* (AUT) doit être de 2/3 de la fréquence de ligne.

33 La puissance apparente rayonnée dans le secteur 15°-40° pourra être portée à 20 kW par accord entre l'Autriche et la République Socialiste Tchécoslovaque s'il est constaté par des mesures que les brouillages supplémentaires dans la zone de service de la station de *Brno*, causés par cette augmentation de puissance, ne dépassent pas une limite acceptable.

34 La puissance apparente rayonnée dans l'azimut 85° pourra être augmentée à 5 kW par accord entre l'Autriche et la R.P. Hongroise s'il est constaté par des mesures que les brouillages supplémentaires dans la zone de service de la station de *Kabhegy*, causés par cette augmentation de la puissance, ne dépassent pas la limite acceptable définie dans les parties concernant le service de télévision figurant dans l'Annexe N° 3 à l'Accord de la Conférence régionale spéciale de Genève, 1960. La puissance de la station de *Spittal* pourra encore être accrue par l'application, à cette station, d'un décalage de fréquence approprié.

35 Le diagramme horizontal et vertical en direction de la France sera établi en accord avec l'Administration française.

36 Conformément aux dispositions du numéro 297 du Règlement des radiocommunications, cette station ne sera pas mise en service avant 1966, à moins d'un nouvel accord avec la Suède.

37 Conformément aux dispositions du numéro 297 du Règlement des radiocommunications, cette station doit fonctionner jusqu'à la fin de 1965, avec une puissance apparente rayonnée réduite de 6 db, à moins d'un nouvel accord avec la Suède.

38 En accord avec la Suède.

39 La puissance apparente rayonnée décroît de 475 kW dans l'azimut 45° à 360 kW dans l'azimut 68°.

40 Dans le secteur 83°-120° la puissance apparente rayonnée ne dépassera pas 30 kW avec, si possible, une réduction à 16 kW dans l'azimut 83°.

41 La puissance apparente rayonnée décroît de 50 kW dans l'azimut 34° à 20 kW dans l'azimut 77° (accord provisoire avec la Norvège).

42 Dans les azimuts 90° et 175°, la puissance apparente rayonnée ne doit pas dépasser 2 kW. Dans le secteur 160°-170° la puissance apparente rayonnée doit être de 0,75 kW ou si possible, inférieure à cette valeur.

43 La puissance apparente rayonnée dans l'azimut 210° pourra être portée à 40 kW par accord entre les administrations intéressées quand la puissance apparente rayonnée de la station de *Cherbourg* vers le sud aura été portée à 20 kW.

44 Les stations de ce canal ne seront mises en exploitation que lorsque les stations du service de radionavigation aéronautique et, au Royaume-Uni, du service de radiolocalisation, susceptibles d'être brouillées, cesseront de fonctionner.

45 0,5 kW dans les autres azimuts.

46 Les fréquences de la station de *Schwerin*: 89,2 MHz, 92,75 MHz et 95,25 MHz, ont été acceptées par le Danemark, à la condition qu'il n'en résulte pas de brouillages nuisibles. Un changement éventuel de ces fréquences fera l'objet de négociations entre les administrations intéressées.

47 Dans le secteur 315°-355° la puissance apparente rayonnée ne pourra être portée à 100 kW qu'après accord entre les Pays-Bas et le Luxembourg.

48 La station de *Wrotham* pourra utiliser ultérieurement la fréquence 93,55 MHz en remplacement de la fréquence 93,5 MHz.

49 La station de *Holme Moss* pourra utiliser ultérieurement la fréquence 93,75 MHz en remplacement de 93,7 MHz.

50 La station de *Dover* pourra utiliser ultérieurement la fréquence 94,45 MHz en remplacement de 94,4 MHz.

51 En cas de brouillages dus à la station de *Wenvoe* dans la zone de service de la station de *Caen*, la puissance de cette station pourra être portée à 100 kW en direction de la station de *Wenvoe* (330°).

52 La fréquence 93,5 MHz pourra remplacer la fréquence 93,55 MHz au cas où la station de *Wrotham* utiliserait cette dernière.

53 En cas de brouillages dans la zone de service de la station de *Bruxelles*, la puissance apparente rayonnée dans cette direction sera réduite à une valeur fixée par accord entre la Belgique et le Luxembourg.

54 La hauteur équivalente maximale de l'antenne d'émission est de — 100 mètres.

55 En cas de brouillages dus à la station de *Markelo*, dans la zone de service de la station de *Mézières*, la puissance apparente rayonnée de la station de *Markelo* dans cette direction sera réduite.

56 En cas de brouillages dus à la station de *Mierlo*, dans la zone de service des stations de *Metz* et de *Fourmies*, la puissance apparente rayonnée de la station de *Mierlo* dans ces directions sera réduite.

57 En cas de brouillages dans la zone de service de la station de *Nancy*, la puissance apparente rayonnée sera réduite à 25 kW.

58 La polarisation sera verticale dans le secteur 155°-270°.

59 (Non utilisé.)

60 Les valeurs réduites de la puissance apparente rayonnée correspondent au plan horizontal.

61 (Non utilisé.)

62/... Hauteur réelle ... mètres.

63 Le décalage par rapport à la station de *Wien* (AUT) doit être égal à 1/2 de la fréquence de ligne.

64 Système de télévision B ou G.

65 La puissance apparente rayonnée de la station de *Semmering* (canal 22) qui, d'après le Plan, est de 10 kW dans l'azimut 120°, pourra être augmentée par accord entre l'Autriche et la R.P. Hongroise s'il est constaté par des mesures que les brouillages supplémentaires dans la zone de service de la station de *Kabhegy*, causés par cette augmentation de puissance, ne dépassent pas une limite acceptable.

66 (Non utilisé.)

67 En cas de brouillages de la réception de la station de *Hørby* (canal 2) à l'intérieur des frontières suédoises par la station de *Bydgoszcz* (canal 1), la République Populaire de Pologne prendra les mesures nécessaires pour éviter ces brouillages.

68 Un décalage de la porteuse son sera étudié avec l'Italie.

69 La puissance apparente rayonnée vers la zone de service de *Bastia* sera fixée par accord entre les administrations intéressées.

70 La puissance apparente rayonnée dans le secteur 270°-320° pourra être portée à 1 kW si l'Autriche et la R.P. Hongroise constatent effectivement, d'un commun accord, que dans la zone de service de la station de *Graz*, les brouillages supplémentaires causés par cette augmentation de puissance ne dépassent pas une limite acceptable.

71 En vertu d'un accord conclu avec la Suède, la question d'une réduction de la puissance apparente rayonnée dans le secteur 20°-40° sera examinée après la mise en service de la station de *Stralsund* (bande IV). La valeur exacte de la réduction de puissance sera déterminée sur la base de résultats de mesures qui seront effectuées dans la zone de service de la station de *Marlow*; la Suède sera tenue au courant de ces résultats.

72 La puissance de 150 watts mentionnée dans la colonne 11 est indiquée sous réserve d'accord avec l'Italie, pour l'exploitation avec porteuse décalée, compte tenu de la propagation au-dessus de la Mer Méditerranée.

73 Cette station ne sera mise en exploitation que conformément aux conditions stipulées au numéro 297 du Règlement.

74 Avant la fin de 1962, des accords seront conclus entre l'Administration suédoise des télécommunications et le Ministère des Postes et Télécommunications de l'Allemagne de l'Est et des mesures seront prises pour éviter des brouillages avec le service de radionavigation aéronautique en Suède.

75 Conformément aux dispositions du numéro 297 du Règlement et en vertu d'un accord bilatéral, cette station ne sera exploitée jusqu'en 1966 qu'avec une puissance apparente rayonnée maximale de 5 kW dans le secteur 30°-136°, à moins de conclusion d'un nouvel accord.

76 (Non utilisé.)

77 Les mesures nécessaires seront prises pour éliminer les brouillages qui pourraient être causés à la station de *Hoher Meissner* (République Fédérale d'Allemagne) par la station de *Lodz*.

78 La Belgique n'a pas encore fixé ses normes d'émission; elle se réserve le droit d'adopter éventuellement les normes G, H, I ou L ou une combinaison des caractéristiques des normes G, H, I et L.

79 La puissance apparente rayonnée en direction de *Torino* (azimut 10°) sera déterminée d'un commun accord entre l'Italie et Monaco.

80 La puissance apparente rayonnée en direction de *Milano* (azimut 36°) sera déterminée d'un commun accord entre l'Italie et Monaco.

81 Le canal peut être utilisé à l'emplacement mentionné à condition que la puissance, la hauteur équivalente de l'antenne, le diagramme de rayonnement et le décalage soient, au préalable, coordonnés avec les administrations intéressées.

82 Le pays intéressé n'a pas encore défini ses normes d'émission.

83 (Non utilisé.)

84 La valeur de la puissance apparente rayonnée dans le secteur 280°-180° sera confirmée ultérieurement après coordination entre la France et la R.F. d'Allemagne.

85 (Non utilisé.)

86 (Non utilisé.)

87 La polarisation peut être soit horizontale, soit verticale.

88/... Hauteur équivalente probable de l'antenne: ... mètres.

89 La puissance apparente rayonnée décroît de 50 kW dans l'azimut 270° à 20 kW dans l'azimut 300°; cette puissance est de 20 kW dans le secteur 300°-320°.

90 Jusqu'en 1966 la puissance apparente rayonnée ne doit pas dépasser 0,5 kW.

91 Jusqu'en 1965 la puissance apparente rayonnée ne doit pas dépasser 0,5 kW.

92 Jusqu'en 1964 la puissance apparente rayonnée ne doit pas dépasser 0,5 kW.

93 Jusqu'en 1965 la puissance apparente rayonnée ne doit pas dépasser 1 kW.

94 La date de mise en service sera précisée par accord entre l'U.R.S.S. et la Suède.

95 La puissance apparente rayonnée de la station de *Trieste* ne sera pas portée à 15 kW avant que la puissance apparente rayonnée de la station de *Sljeme* soit portée à 100 kW.

96 La limitation 1/270-20/5 ne sera plus applicable après 1965, année où les autres limitations entreront en vigueur.

97 La puissance apparente rayonnée de la porteuse son est réduite à 10 kW dans l'azimut 270° et à 4 kW dans la direction nord.

98 La mise en service n'aura lieu qu'après cessation de l'utilisation de cette bande par le service de radionavigation aéronautique en Grèce.

6. *Autres symboles et abréviations*

Les autres symboles et abréviations figurant dans les *Plans* sont définis soit dans le Règlement soit dans la Préface à la Liste internationale des fréquences.

PROTOCOLE FINAL

à

L'ACCORD RÉGIONAL

pour la

ZONE EUROPÉENNE DE RADIODIFFUSION

Au moment de procéder à la signature de l'Accord régional pour la Zone européenne de radiodiffusion, les délégués soussignés prennent acte des déclarations suivantes qui font partie des Actes finals de la Conférence européenne de radiodiffusion sur ondes métriques et décimétriques (Stockholm, 1961):

I

Pour l'Espagne:

A

L'Administration espagnole ne peut donner son approbation à l'assignation d'une fréquence de la bande III à un émetteur de télévision sur le territoire britannique de Gibraltar, car, étant donné les dimensions et la situation dudit territoire, cet émetteur rayonnerait sur une zone de l'Espagne beaucoup plus étendue que le territoire de Gibraltar lui-même.

Au cas où l'émetteur prévu pour *Gibraltar* serait installé, l'Administration espagnole se réserve le droit de prendre les mesures qu'elle jugera nécessaires à l'égard de cet émetteur, afin qu'aucun préjudice ne soit causé au service de télévision de l'Espagne ou aux intérêts économiques liés à ce service.

B

N'ayant pu parvenir à un accord avec la délégation marocaine en ce qui concerne l'émetteur de *Tetuán* dans la bande III, l'Administration espagnole réserve sa liberté d'action en vue de garantir l'exploitation du service de télévision dans le Sud de l'Espagne, ainsi qu'à Ceuta et Melilla, zones pour lesquelles elle avait déjà formulé, au chapitre II du Protocole final à l'Accord européen de radiodiffusion (Stockholm, 1952), des réserves concernant l'utilisation de certaines fréquences. D'autre part, l'émetteur de *Tetuán* ne satisfait pas aux principes énoncés au numéro 423, article 7, du Règlement des radiocommunications (Genève, 1959).

C

Au sujet des stations espagnoles de radiodiffusion de *Ceuta* et de *Melilla*, la délégation de l'Espagne déclare que la déclaration formulée par la délégation marocaine, à savoir que Ceuta et Melilla ne font pas partie intégrante du territoire espagnol, repose sur une affirmation erronée.

Ceuta et Melilla font partie du territoire espagnol et c'est là un fait sur lequel l'Etat espagnol n'admet aucune discussion.

La délégation espagnole demande formellement que la présente déclaration, qu'elle formule de la façon la plus énergique, fasse partie de la réserve faite par l'Espagne en ce qui concerne les stations de *Ceuta* et de *Melilla*.

II

Pour la France:

L'Administration de la France, placée devant la nécessité impérieuse de ne pas réduire la zone de couverture de son service de radionavigation aéronautique fonctionnant dans les conditions prévues au numéro 297 du Règlement des radiocommunications (Genève, 1959), ne peut donner son accord à la mise en service de la station de télévision yougoslave d'*Učka*, sur la fréquence porteuse image 217,25 MHz, que si la puissance apparente maximum rayonnée n'excède pas 10 kW dans le secteur 240°-300°.

III

Pour la Grèce:

A

L'Administration de la Grèce ne peut accepter l'utilisation de la bande 87,5-92 MHz par des stations de télévision de pays limitrophes n'ayant pas obtenu à la date de clôture de la présente Conférence et comme prévu dans les Actes finals de la Conférence régionale spéciale de Genève, 1960, l'accord de l'Administration grecque pour l'utilisation de la partie 85,25-87,5 MHz du canal correspondant.

B

L'Administration de la Grèce déclare aussi ne pouvoir accepter l'utilisation de la bande 216-235 MHz par des services de télévision des pays limitrophes qu'à la condition expresse qu'ils ne causent pas de brouillages nuisibles à son service de radionavigation aéronautique travaillant dans cette bande.

C

Si des stations de radiodiffusion appartenant à des pays limitrophes et fonctionnant dans le canal 36 de la bande 470-790 MHz, viennent à brouiller les émissions de ses stations du service de radionavigation aéronautique, l'Administration grecque se réserve le droit de prendre toutes mesures nécessaires pour la protection de ce service.

IV

Pour l'Irlande:

Bien que les assignations aux stations de télévision de l'Irlande figurent dans les Plans avec certaines normes et certains paramètres, l'Administration de l'Irlande désire qu'il soit parfaitement entendu que, sauf pour le cas de la station de *Dublin*, qui fonctionnera suivant la norme à 405 lignes sur la fréquence porteuse image de 184,75 MHz, les normes de télévision qu'adoptera l'Irlande, y compris le nombre de lignes, n'ont pas encore été arrêtées. L'Administration irlandaise doit donc se réserver le droit d'utiliser telles autres normes ou paramètres qu'elle décidera. Pour le cas où cette décision l'obligerait à modifier les assignations figurant à son nom dans les Plans, l'Administration irlandaise s'engage à assurer aux services de radiodiffusion des Pays signataires, exploités selon les dispositions de l'Accord et des Plans annexés, un degré de protection qui ne sera pas inférieur au plus faible des degrés de protection résultant soit de l'application des Plans soit de celle des bases techniques annexées à l'Accord.

V

Pour l'Etat d'Israël:

Les prétendues réserves faites par les délégations de la République du Liban et du Royaume du Maroc et par lesquelles ces délégations rappellent la Note nº XXIV du Protocole final à la Convention internationale des télécommunications (Genève, 1959) étant en contradiction flagrante avec les principes et avec l'objet de l'U.I.T. et, de ce fait, dénuées de toute valeur juridique, la délégation d'Israël désire qu'il soit pris acte de ce que le Gouvernement d'Israël les rejette purement et simplement et qu'il agira en considérant que ces prétendues réserves ne peuvent avoir aucune valeur en ce qui concerne les droits et obligations des Membres de l'U.I.T.

En tout état de cause, le Gouvernement d'Israël usera de ses droits afin de sauvegarder ses intérêts au cas où les Gouvernements de la République du Liban, du Royaume du Maroc ou de l'un quelconque des pays énumérés dans la Note nº XXIV précitée violeraient d'une manière quelconque les accords signés à la présente Conférence en ce qui concerne Israël.

VI

Pour l'Italie:

En signant le présent Accord, l'Administration italienne estime nécessaire d'informer les autres Administrations contractantes que l'Italie, en raison des conditions orographiques particulières de son territoire, a été obligée d'établir des réseaux de radiodiffusion sonore à modulation de fréquence et de télévision constitués par un certain nombre de stations de grande puissance associées à de nombreuses stations satellites de petite puissance constituant des systèmes étroitement coordonnés.

De ce fait, le changement des caractéristiques des stations de radiodiffusion sonore et de télévision déjà en service présente de graves difficultés d'ordre technique.

VII

Pour le Royaume du Maroc:

A

Le Gouvernement marocain a toujours contesté le prétendu caractère espagnol des zones de Ceuta et Melilla qui sont parties intégrantes du territoire marocain.

En conséquence, l'Administration marocaine fait toutes réserves sur l'installation et l'exploitation d'émetteurs de radiodiffusion sonore et de télévision par l'Administration espagnole dans les zones précitées.

B

L'Administration marocaine fait toutes réserves sur les aspects politiques et économiques que pourrait présenter l'exploitation d'une station de télévision à Sierra de Luna au voisinage immédiat du territoire marocain.

Conformément au numéro 423 du Règlement des radiocommunications (Genève, 1959), l'Administration marocaine invite l'Administration espagnole à prendre toute disposition utile pour ramener la puissance apparente rayonnée de la station projetée à la valeur nécessaire pour desservir sa zone de service à l'intérieur des frontières de l'Espagne.

VIII

Pour le Royaume des Pays-Bas:

L'Administration des Pays-Bas a donné son accord à l'exploitation de stations de télévision dans la bande de fréquences 223-230 MHz, sous réserve qu'il n'en résulte pas de brouillages nuisibles aux services de radionavigation aéronautique néerlandais qui utilisent cette bande.

IX

Pour la République Populaire Fédérative de Yougoslavie:

C'est avec regret et pour les raisons suivantes que la délégation de la R.P.F. de Yougoslavie ne peut accepter la limitation de la puissance de la station d'*Ucka* sur la fréquence 217,25 MHz, visée par la déclaration de la délégation de la République française:

La Yougoslavie a tout droit, en vertu de l'article 5 du Règlement des radiocommunications (Genève, 1959), d'exploiter, dans la bande 216-223 MHz, la fréquence 217,25 MHz pour la télévision, car dans cette bande les services de radiodiffusion et de radionavigation aéronautique sont des services primaires.

La délégation de la R.P.F. de Yougoslavie a, de même, respecté la note Nº 297 du Règlement des radiocommunications (Genève, 1959), car les fréquences des services de radionavigation aéronautique de la France n'étaient pas notifiées à l'I.F.R.B. jusqu'à la date du 21 décembre 1959 comme services existants, ni à une date ultérieure, et ce n'est que le 12 juin que la Conférence de Stockholm a reçu un document contenant les fréquences et les emplacements des stations de radionavigation aéronautique exploitées en France.

Vu ceci, la délégation de la R.P.F. de Yougoslavie considère que la mise en service de sa station de télévision à *Ucka*, avec toutes les caractéristiques figurant dans le Plan de Stockholm 1961, est en pleine conformité avec le Règlement des radiocommunications (Genève, 1959), article 5 et renvoi 297.

Néanmoins, la délégation de la R.P.F. de Yougoslavie regrette vivement de ne pas avoir pu obtenir un accord avec la délégation française et, dans un esprit de collaboration, déclare qu'elle est prête à mettre en service la station d'*Ucka* sur une puissance apparente rayonnée de 100 kW, en limitant cette puissance à 10 kW dans la direction de 240° à 300°, jusqu'au 1er juillet 1963, afin de donner la possibilité aux services de radionavigation aéronautique français de prendre les mesures nécessaires et d'examiner un changement éventuel du canal du service de radionavigation en question.

Toutefois, après l'expiration de la date du 1er juillet 1963, la R.P.F. de Yougoslavie se réserve le droit de faire fonctionner sa station de télévision d'*Ucka* avec la puissance apparente rayonnée de 100 kW et un rayonnement non directionnel.

X

Pour le Royaume-Uni de la Grande-Bretagne et de l'Irlande du Nord:

Les assignations aux stations de télévision du Royaume-Uni dans les bandes IV et V ont été faites dans l'hypothèse de l'emploi d'un système à 625 lignes avec certaines valeurs des paramètres; l'Administration du Royaume-Uni se réserve cependant le droit d'employer tels autres paramètres ou systèmes qu'elle déciderait. Si tel est le cas, l'Administration du Royaume-Uni assurera aux services de radiodiffusion exploités dans les Pays signataires, selon les dispositions de l'Accord et des Plans annexés, un degré de protection qui ne sera pas inférieur au plus faible des degrés de protection résultant soit de l'application des Plans, soit de l'application des bases techniques annexées à l'Accord.

XI

Pour la Turquie:

A

Etant donné que les stations de télévision de la République Populaire de Bulgarie, utilisant la bande de fréquences 222-230 MHz sont incompatibles avec les besoins du service de radionavigation aéronautique de la Turquie, la délégation de la Turquie réserve pour son gouvernement, au cas où des brouillages nuisibles seraient causés à ce service, le droit de demander des modifications aux caractéristiques des stations bulgares et de prendre toutes les mesures nécessaires pour l'exploitation satisfaisante de son service de radionavigation aéronautique tant que ces modifications ne seront pas apportées.

B

Etant donné que les stations de télévision de l'U.R.S.S. et de la R.S.S. de l'Ukraine utilisant la bande de fréquences 84-92 MHz ont été incluses dans les plans nonobstant les dispositions du numéro 248 du Règlement des radiocommunications, la Turquie n'a pas donné son accord pour cette inclusion.

XII

Pour la Belgique, l'Espagne, la France, la Grèce, l'Italie, le Luxembourg, le Royaume des Pays-Bas, le Portugal, la République Fédérale d'Allemagne, le Royaume-Uni de la Grande-Bretagne et de l'Irlande du Nord et la Turquie:

Les délégations des Administrations des pays ci-dessus déclarent qu'elles rejettent la déclaration relative à Berlin faite par les délégations de la République Socialiste Soviétique de Biélorussie, de la République Populaire de Bulgarie, de la République Populaire Hongroise, de la République Populaire de Pologne, de la République Socialiste Soviétique de l'Ukraine, de la République Populaire Roumaine, de la République Socialiste Tchécoslovaque et de l'Union des Républiques Socialistes Soviétiques, et réservent expressément leur position à cet égard.

De plus, les délégations des Administrations de la Belgique, de l'Espagne, de la France, de la Grèce, de l'Italie, du Luxembourg, du Royaume des Pays-Bas, du Portugal, de la République Fédérale d'Allemagne, du Royaume-Uni de la Grande-Bretagne et de l'Irlande du Nord et de la Turquie considèrent que la déclaration relative à Berlin est en dehors de la compétence de la Conférence européenne de radiodiffusion sur ondes métriques et décimétriques (Stockholm, 1961), étant donné que ladite Conférence est une Conférence administrative de l'Union internationale des télécommunications.

XIII

Pour la République Socialiste Soviétique de Biélorussie, la République Populaire de Bulgarie, la République Populaire Hongroise, la République Populaire de Pologne, la République Socialiste Soviétique de l'Ukraine, la République Populaire Roumaine, la République Socialiste Tchécoslovaque et l'Union des Républiques Socialistes Soviétiques:

A

Les délégations des pays ci-dessus déclarent, au nom de leurs Administrations que, conformément aux dispositions du numéro 331 du Règlement des radiocommunications (Genève, 1959), lesdites Administrations utiliseront la bande de fréquences 645-960 MHz à égalité de droits entre le service de radionavigation aéronautique et le service de radiodiffusion.

Du fait que, lors de l'élaboration des Plans d'assignation des canaux aux stations de radiodiffusion dans la bande de fréquences 645-960 MHz, il n'a pas été possible de tenir compte dans toute la mesure souhaitable des intérêts du service de radionavigation aéronautique des pays ci-dessus et, étant donné la nature de ce service, lesdits pays ne peuvent garantir au service de radiodiffusion des autres pays qui font usage de cette bande de fréquences la protection contre les brouillages causés par le service de radionavigation.

B

Les délégations des pays ci-dessus déclarent ce qui suit:

a) Berlin-Démocratique est la capitale de la République Démocratique Allemande.

b) Les autorités de la République Fédérale d'Allemagne n'ont pas le droit d'installer, ni de posséder de station de radiodiffusion à Berlin-Ouest, étant donné que Berlin-Ouest n'a jamais fait partie et ne fait pas partie de la République Fédérale d'Allemagne.

c) Il ne saurait être reconnu à une station de Berlin-Ouest, le droit d'utiliser une puissance supérieure à 50 kW dans les bandes IV et V.

XIV

Pour la République Socialiste Soviétique de Biélorussie, la République Socialiste Soviétique de l'Ukraine et l'Union des Républiques Socialistes Soviétiques:

Le fait que des représentants de la République Démocratique Allemande n'ont pas été admis à participer aux travaux de la Conférence européenne de radiodiffusion (Stockholm, 1961) ni à signer l'Accord et les Plans ne répond pas aux intérêts de la collaboration internationale des pays européens dans le domaine de la radiodiffusion et de la télévision.

XV

Pour la République Populaire de Bulgarie, la République Populaire Hongroise, la République Populaire de Pologne, la République Populaire Roumaine et la République Socialiste Tchécoslovaque:

L'absence de la délégation de la République Démocratique Allemande aux travaux de la Conférence européenne de radiodiffusion sur ondes métriques et décimétriques (Stockholm, 1961) et le fait qu'elle n'a pas pu signer les Actes finals de la Conférence, ne correspondent pas à l'esprit de collaboration des pays de la Zone européenne de radiodiffusion dans le domaine de la radiodiffusion sonore et de la télévision, ainsi que dans les autres domaines des radiocommunications.

XVI

Pour l'Espagne et la France:

Les Administrations de l'Espagne et de la France, constatant que les assignations inscrites dans les Plans ne permettent pas d'assurer, dans tous les cas, et plus particulièrement sur les côtes méditerranéennes de la France métropolitaine, de l'Algérie et de l'Espagne, les protections requises entre leurs services respectifs, rechercheront, dès la fin de la Conférence et par voie d'accords particuliers, les solutions pouvant permettre à chacune d'elles d'assurer un service satisfaisant sur son territoire.

Cette déclaration vise l'ensemble des assignations figurant dans l'Accord pour les bandes II et III.

XVII

Pour la France et la République Fédérale d'Allemagne:

Les Administrations de la France et de la République Fédérale d'Allemagne conviennent de conclure, avant l'entrée en vigueur des Plans, un accord permettant l'établissement d'un réseau de radiodiffusion sonore à modulation de fréquence assurant une couverture intégrale du territoire français, pour trois programmes, avec une densité d'émetteurs et des champs protégés analogues à ceux retenus pour l'établissement des Plans pour le territoire de la République Fédérale d'Allemagne.

L'Administration de la République Fédérale d'Allemagne s'engage à apporter les modifications éventuellement nécessaires à ses propres assignations, telles qu'elles résultent des Plans, pour atteindre l'objectif visé à l'alinéa précédent, en tenant compte des coordinations indispensables avec les pays voisins.

XVIII

Pour le Liban et le Royaume du Maroc:

Les délégations des Administrations du Liban et du Royaume du Maroc rappellent la déclaration XXIV du Protocole final de la Convention internationale des télécommunications (Genève, 1959) dont le texte suit:

« Pour le Royaume de l'Arabie Saoudite, la République d'Iraq, le Royaume Hachémite de Jordanie, Kuwait, le Liban, le Royaume-Uni de Libye, le Royaume du Maroc, la République Arabe Unie, la République du Soudan et la Tunisie:

« Les délégations des pays ci-dessus déclarent que leur signature de la Convention internationale des télécommunications (Genève, 1959), ainsi que la ratification éventuelle ultérieure de cet Acte par leurs gouvernements respectifs ne sont pas valables vis-à-vis du Membre inscrit à l'Annexe 1 à ladite Convention sous le nom d'Israël et n'impliquent aucunement sa reconnaissance. »

Les délégations des Administrations du Liban et du Royaume du Maroc renouvellent cette déclaration.

Les signatures qui suivent le Protocole final sont les mêmes que celles qui suivent l'Accord.

ΠΕΡΙΟΧΙΚΗ ΣΥΜΦΩΝΙΑ
ΔΙΑ ΤΗΝ
ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΝ ΖΩΝΗΝ ΡΑΔΙΟΦΩΝΙΑΣ

Αφορώσαν εις την χρήσιν συχνοτήτων υπό της Υπηρεσίας Ραδιοφωνίας

εις τας ζώνας VHF και UHF.

ΠΡΟΛΟΓΟΣ

Οι υπογεγραμμένοι Αντιπρόσωποι των Διευθύνσεων τών κατωτέρω χωρών:

Αυστρία
Βέλγιον
Λευκορωσία (Σοβιετική Σοσιαλιστική Δημοκρατία)
Βουλγαρία (Λαϊκή Δημοκρατία)
Κύπρος
Κράτος του Βατικανού
Δανία
Ισπανία
Φινλανδία
Γαλλία
Ελλάς
Ουγγαρία (Λαϊκή Δημοκρατία)
Ιρλανδία
Ισλανδία
Ισραήλ
Ιταλία
Λίβανος
Λουξεμβούργον
Μαρόκο
Μονακό
Νορβηγία
Βασίλειον Κάτω Χωρών
Πολωνία (Λαϊκή Δημοκρατία)
Πορτογαλία
Ομοσπονδιακή Δημοκρατία Γερμανίας
Γιουγκοσλαβία
Σοβιετική Σοσιαλιστική Δημοκρατία Ουκρανίας
Λαϊκή Δημοκρατία Ρουμανίας
Ηνωμένον Βασίλειον
Σουηδία
Ελβετία
Τσεχοσλοβακία (Σοσιαλιστική Δημοκρατία)

Υπερπόντια εδάφη διά τας διεθνείς σχέσεις των οποίων αρμοδία τυγχάνει η Κυβέρνησις του Ηνωμένου Βασιλείου.

Ένωσις Σοσιαλιστικών Σοβιετικών Δημοκρατιών, συνελθόντες εις Στοκχόλμην εις Περιοχικήν Διάσκεψιν συγκληθείσαν συμφώνως προς τας διατάξεις του άρθρου 44 της Διεθνούς Συμβάσεως Τηλεπικοινωνιών, Γενεύη 1959, υιοθέτησαν υποκειμένας εις την έγκρισιν υπό των Διευθύνσεών των, τας κατωτέρω διατάξεις αι οποίαι αφορούν εις την υπηρεσίαν ραδιοφωνίας (ήχος και τηλεόρασις) εις την Ευρωπαϊκήν Ζώνην Ραδιοφωνίας διά τας ζώνας , μεταξύ 41 και 960 MHZ εχχωρηθείσας επί πρωτευούσης βάσεως εις την ραδιοφωνίαν συμφώνως προς το άρθρον 5 του Κανονισμού Ραδιοεπικοινωνιών, Γενεύη 1959, εξαιρέσει των ζωνών μεταξύ 68 και 73 MHZ και μεταξύ 76 και 87,5 αι οποίαι αποτελούν το αντικείμενον Περιοχικής Συμφωνίας (Ειδική Περιοχική Διάσκεψις, Γενεύη 1960).

Άρθρον 1.

Ορισμοί.

1. Διά τους σκοπούς της παρούσης Συμφωνίας οι ακόλουθοι όροι έχουν τας εννοίας τας αποδιδομένας κατωτέρω:

2. Συμφωνία: Το σύνολον της παρούσης Συμφωνίας και των Παραρτημάτων αυτής.

3. Σχέδια: Τα σχέδια τα αποτελούντα το Παράρτημα 2 της Συμφωνίας.

4. Ευρωπαϊκή Ζώνη Ραδιοφωνίας: Η γεωγραφική ζώνη η καθοριζομένη εις τον αριθμόν 133 του Κανονισμού Ραδιοεπικοινωνιών (Γενεύη 1959).

5. Κανονισμός Ραδιοεπικοινωνιών: Ο κανονισμός Ραδιοεπικοινωνιών Γενεύη 1959.

6. Ένωσις: Η Διεθνής Ένωσις Τηλεπικοινωνιών.

7. Γενικός Γραμματεύς: Ο Γενικός Γραμματεύς της Διεθνούς Ενώσεως Τηλεπικοινωνιών.

8. IFRB : Η Διεθνής Επιτροπή Καταγραφής Συχνοτήτων.

9. Συμβαλλομένη Διεύθυνσις: Πάσα Διεύθυνσις έχουσα υιοθετήσει ή προσχωρήσει εις την Συμφωνίαν.

Άρθρον 2.

Εκτέλεσις της Συμφωνίας.

10.1. Αι συμβαλλόμεναι Διευθύνσεις δέον να υιοθετήσουν διά τους ραδιοφωνικούς τών σταθμούς οίτινες λειτουργούν εις τας ζώνας τας αναφερομένας εις την Συμφωνίαν τα χαρακτηριστικά τα καθοριζόμενα εις τα Σχέδια.

11.2. Αι συμβαλλόμεναι Διευθύνσεις δέον να μη τροποποιούν τα χαρακτηριστικά τα καθοριζόμενα εις τα Σχέδια, ή να εγκαθιστούν νέους σταθμούς, άνευ των προϋποθέσεων των καθοριζομένων εις το άρθρον 4 της παρούσης Συμφωνίας.

12.3. Αι Συμβαλλόμεναι Διευθύνσεις αναλαμβάνουν την υποχρέωσιν της από κοινού αναζητήσεως των αναγκαίων μέτρων διά την μείωσιν των επιβλαβών παρενοχλήσεων αι οποίαι θα ηδύναντο να προκύψουν εκ της θέσεως εις εφαρμογήν της Συμφωνίας.

13.4. Εις περίπτωσιν καθ' ήν ουδεμία προκύπτει συμφωνία εις τα πλαίσια των διατάξεων της παραγράφου 3 του παρόντος άρθρου, αι ενδιαφερόμεναι Διευθύνσεις δύνανται να εφαρμόσουν την περιγραφομένην εις το άρθρον 15 του Κανονισμού Ραδιοεπικοινωνιών διαδικασίαν και εφ' όσον απαιτείται την προβλεπομένην τοιαύτην εις το άρθρον 27 της Διεθνούς Συμβάσεως Τηλεπικοινωνιών (Γενεύη 1959).

Άρθρον 3.

Σταθμοί Ραδιοφωνίας χαμηλής ισχύος.

14.1. Οι σταθμοί μεγίστης ακτινοβολουμένης ισχύος:
— κατωτέρας του 1 KW εντός των ζωνών μεταξύ 41 και 230 MHZ
— κατωτέρας των 10 KW εντός των ζωνών μεταξύ 470 και 960MHZ δεν αναφέρονται εις τα σχέδια.

15.2. Εν τούτοις διά τους σταθμούς τούτους ισχύει το αυτό καθεστώς ως δι' εκείνους οίτινες αναφέρονται στα σχέδια:

16.α) εάν έχουν εγκατασταθεί συμφώνως προς τας διατάξεις της Ευρωπαϊκής Συμβάσεως Ραδιοφωνίας (Στοκχόλμη 1952).

17.β) ή εαν έχουν εγκατασταθεί συμφώνως προς τας διατάξεις της παρούσης Συμφωνίας.

18. Εις περίπτωσιν επιβλαβούς παρενοχλήσεως μεταξύ των σταθμών των αναφερομένων εις την ανωτέρω παράγραφον α) και των περιλαμβανομένων εις τα σχέδια τοιούτων, αι ενδιαφερόμεναι συμβαλλόμεναι Διευθύνσεις δέον να λαμβάνουν από κοινού τα αναγκαία μέτρα διά την εξάλειψιν της παρενοχλήσεως.

Άρθρον 4.

Τροποποιήσεις των χαρακτηριστικών των σταθμών των προβλεπομένων υπό της παρούσης Συμφωνίας.

1. Διαδικασία διά τας Ζώνας Συχνοτήτων 41-68 MHZ, 87,5 100 MHZ, 174 - 216 MHZ, 470 - 582 MHZ και 606 - 790 MHZ.

19. 1.1. Οσάκις συμβαλλομένη Διεύθυνσις προτίθεται:
— είτε να τροποποιήση τα χαρακτηριστικά σταθμού ραδιοφωνίας αναφερομένου εις τα Σχέδια ή τεθέντος εν λειτουργία συμφώνως προς τας διατάξεις της παρούσης Συμφωνίας,
— είτε να θέση εν λειτουργία σταθμόν ραδιοφωνίας μη αναφερόμενον εις τα σχέδια:

δέον να εφαρμόζεται η κατωτέρω διαδικασία:

20. 1.1.1. Εάν αι αποστάσεις μεταξύ του θεωρουμένου σταθμού και των πλησιεστέρων σημείων των συνόρων με ετέρας χώρας των οποίων αι διευθύνσεις είναι συμβαλλόμεναι, είναι μικρότεραι των οριακών αποστάσεων αι οποίαι αντιστοιχούν τόσον εις την προτεινομένην ισχύν όσον και εις τα λοιπά χαρακτηριστικά τα καθοριζόμενα εις το Παράρτημα, 1, αι Διευθύνσεις των χωρών αυτών ερωτώνται διά συστημένης επιστολής.

21. 1.1.2. Η ενδιαφερομένη Διεύθυνσις παρέχει όλα τα στοιχεία

τα καθοριζόμενα εις το Παράρτημα 1, τμήμα Α, του Κανονισμού Ραδιοεπικοινωνιών, ως και το ισοδύναμον ύψος της κεραίας ως τούτο καθορίζεται εις το Παράρτημα 2 της Συμφωνίας, τα κατευθυντικά της χαρακτηριστικά και την πόλωσιν της ακτινοβολίας. Αι ερωτώμεναι Διευθύνσεις δύνανται να ζητήσουν παρά της ενδιαφερομένης Διευθύνσεως παν αναγκαίον στοιχείον διά την εκτίμησιν της πιθανότητος επιβλαβούς παρενοχλήσεως εις την ιδικήν των υπηρεσίαν.

22. 1.1.3. Εάν επιτευχθή συμφωνία μεταξύ των ενδιαφερομένων Διευθύνσεων, η προτείνουσα την τροποποίησιν Διεύθυνσις δύναται να προβή εις την εκτέλεσιν του σχεδίου της. Εις πάσαν ερωτηθείσαν Διεύθυνσιν ήτις δεν έχει απαντήσει εντός δέκα εβδομάδων από της ημερομηνίας καταθέσεως της σχετικής επιστολής εις την ταχυδρομικήν υπηρεσίαν της χώρας καταγωγής, αποστέλλεται επείγον υπομνηστικόν τηλεγράφημα. Οιαδήποτε Διεύθυνσις ήτις δεν εγνώρισε τας παρατηρήσεις της εντός δύο εβδομάδων από της αποστολής του τηλεγραφήματος τούτου, θεωρείται ότι έχει συγκατατεθεί.

23. 1.1.4. Εάν δεν επιτευχθεί συμφωνία μεταξύ των ενδιαφερομένων Διευθύνσεων, η IIRB προβαίνει εις οιονδήποτε τεχνικόν έλεγχον της ζητηθεί υπό της Διευθύνσεως η οποία προτείνει την τροποποίησιν ή υπό των διευθύνσεων των οποίων αι υπηρεσίαι δύνανται να επηρεασθούν υπό της προτεινομένης τροποποιήσεως και γνωρίζει εις τας διευθύνσεις αυτάς το αποτέλεσμα του ελέγχου τούτου.

24. 1.2. Η ενδιαφερομένη Διεύθυνσις δύναται να θέση εις εφαρμογήν το σχέδιόν της άνευ προκαταρκτικής συνεννοήσεως με ετέρας Δ/σεις.

25. α) Εάν αι προτεινόμεναι τροποποιήσεις έχουν ως αντικείμενον:

— είτε μείωσιν της ισχύος,

— είτε αλλαγήν ετέρων τεχνικών χαρακτηριστικών, προκαλούσαν μείωσιν της πιθανότητος επιβλαβούς παρενοχλήσεως εις υπηρεσίας ετέρων χωρών.

26. β) Εάν αι αποστάσεις μεταξύ του θεωρουμένου σταθμού και των πλησιεστέρων σημείων των συνόρων με ετέρας χώρας των οποίων αι Διευθύνσεις είναι συμβαλλόμεναι Διευθύνσεις, είναι ίσαι ή μεγαλύτεραι των οριακών αποστάσεων των αντιστοιχουσών τόσον εις την προτεινομένην ισχύν όσον και εις τα λοιπά χαρακτηριστικά τα καθοριζόμενα εις το Παράρτημα.

27. 1.3. Εις τας περιπτώσεις τας προβλεπομένας εις τας παραγράφους 1.1.3 και 1.2 του παρόντος άρθρου, η προτείνουσα τας τροποποιήσεις Διεύθυνσις γνωστοποιεί εις την IFRB τα καθοριζόμενα εις την παρ. 1.1.2. του παρόντος άρθρου χαρακτηριστικά και εφ' όσον απαιτείται τα ονόματα των χωρών των οποίων εζητήθη η γνώμη.

28. 1.4. Η IFRB δημοσιεύει τας πληροφορίας ταύτας εις ειδικόν τμήμα της εβδομαδιαίας εγκυκλίου της διευκρινίζουσα:

» είτε ότι η προτεινομένη τροποποίησις προέκυψε κατόπιν συνεννοήσεως γενομένης συμφώνως προς τους όρους των παρ. 1.1.1., 1.1.2. και 1.1.3. του παρόντος άρθρου,

— είτε ότι αύτη εγένετο συμφώνως προς τους όρους της παρ. 1.2. του παρόντος άρθρου.

2. Διαδικασίαι διά τας ζώνας συγχνοτήτων 162 - 174, 216 - 230, 582 - 606 και 790 - 960 MHZ.

2.1. Διαδικασία αφορώσα εις τους σταθμούς της υπηρεσίας ραδιοφωνίας.

29. 2.1.1. Οσάκις συμβαλλομένη Δ/νσις προτίθεται να τροποποιήση τα τεχνικά χαρακτηριστικά ενός εκ των ραδιοφωνικών της σταθμών οι οποίοι αναφέρονται εις τα Σχέδια οφείλει προηγουμένως να ενημερώση περί τούτου την IFRB παρέχουσα εις αυτήν τας καθοριζομένας εις την παρ. 1.1.2. του παρόντος άρθρου τεχνικάς πληροφορίας.

30. 2.1.2. Η IFRB δημοσιεύει τας πληροφορίας ταύτας εις ειδικόν τμήμα της εβδομαδιαίας εγκυκλίου της, διευκρινίζουσα ότι αι απόψεις επί των προτεινομένων στοιχείων δέον να αποσταλούν απ' ευθείας εις την Δ/νσιν εκ της οποίας προέρχεται η πρότασις.

31. 2.1.3. Αι παρατηρήσεις αύται δέον να περιέλθουν εις την Δ/νσιν ταύτην εντός δώδεκα εβδομάδων από της ημερομηνίας της σχετικής εβδομαδιαίας εγκυκλίου. Πάσα Δ/νσις μη έχουσα γνωστοποιήσει τας παρατηρήσεις της εντός της προθεσμίας ταύτης θεωρείται ως συγκατατεθείσα.

32. 2.1.4. Εάν ουδεμία παρατήρησις έχει περιέλθει εις αυτήν μέχρι της εκπνοής της προθεσμίας των δώδεκα εβδομάδων της προβλεπομένης εις την ανωτέρω παρ. 2.1.3. ή εάν επετεύχθη συμφωνία με τας Δ/νσεις αι οποίαι διετύπωσαν παρατηρήσεις, η Διεύθυνσις της οποίας προέρχεται η πρότασις δύναται να θέση εις εφαρμογήν το σχέδιόν της. Αύτη ενημερώνει περί τούτου την IFRB συμφώνως προς τους όρους τους καθοριζομένους εις την ανωτέρω παράγραφον 1.3.

2.2. Διαδικασία διά τους σταθμούς υπηρεσιών διαφόρων της ραδιοφωνίας.

33. Διά τους σταθμούς υπηρεσιών διαφόρων της ραδιοφωνίας, εφαρμόζονται αι διατάξεις του Κανονισμού Ραδιοεπικοινωνιών λαμβανομένων υπ' όψιν των κατηγοριών υπηρεσιών ή των κατανομών των καθοριζομένων εις το άρθρον 5 του κανονισμού τούτου. Αι συμβαλλόμεναι διευθύνσεις προτιθέμεναι να τροποποιήσουν τα τεχνικά χαρακτηριστικά τοιούτων σταθμών ίνα εγκαταστήσουν νέους σταθμούς των υπηρεσιών τούτων λαμβάνουν υπ' όψιν τους αναφερομένους εις τα Σχέδια ή τεθέντας εν λειτουργία συμφώνως προς την παρούσαν συμφωνίαν σταθμούς ραδιοφωνίας και προβαίνουν εις τας τροποποιήσεις ταύτας ή τας δημιουργίας νέων σταθμών κατόπιν συμφωνίας με τας ενδεχομένως ενδιαφερομένας Δ/νσεις.

3. Κοινή διαδικασία δι' όλας τας ζώνας συχνοτήτων.

34. 3.1. Ο Γενικός Γραμματεύς ενημερούται υπό της IFRB περί όλων των τροποποιήσεων των επελθουσών εις τα Σχέδια κατ' εφαρμογήν των διατάξεων των τμημάτων 1 και 2 του παρόντος άρθρου.

35. 3.2. Εάν τροποποίησις, μολονότι γενομένη συμφώνως προς τας διατάξεις των τμημάτων 1 και 2 του παρόντος άρθρου, προκαλεί επιβλαβείς παρενοχλήσεις εις υπηρεσίας ετέρων συμβαλλομένων Διευθύνσεων, η Διεύθυνσις η οποία προέβη εις την τροποποίησιν υποχρεούται να λάβη τα αναγκαία μέτρα διά την καταστολήν των παρενοχλήσεων τούτων.

36. 3.3. Εάν με την εφαρμογήν της διαδικασίας της καθοριζομένης αφ' ενός εις τας παρ. 1.1.1., 1.1.2. και 1.1.3. και αφ' ετέρου εις τας παρ. 2.1. και 2.2. του παρόντος άρθρου ουδεμία επετεύχθη συμφωνία μεταξύ των ενδιαφερομένων διευθύνσεων, αι διευθύνσεις δύνανται να προσφύγουν εις τας διαδικασίας τας καθοριζομένας εις το άρθρον 15 του κανονισμού Ραδιοεπικοινωνιών και εάν παρίσταται ανάγκη, εις το άρθρον 27 της Διεθνούς Συμβάσεως Τηλεπικοινωνιών (Γενεύη 1959).

Άρθρον 5.

Ανακοίνωσις των εχχωρήσεων συχνοτήτων.

37. Οσάκις μία διεύθυνσις θέτει εν λειτουργία εκχώρησιν σύμφωνον προς τα σχέδια ή διά την οποίαν εφηρμόσθη η περιγραφομένη εις το άρθρον 4 της παρούσης Συμφωνίας διαδικασία, ανακοινοί την εκχώρησιν ταύτην εις την IFRB συμφώνως προς τας διατάξεις του άρθρου 9 του Κανονισμού Ραδιοεπικοινωνιών.

Άρθρον 6.

Προσχώρησις εις την Συμφωνίαν.

38. 1. Πάσα Διεύθυνσις χώρας της Ευρωπαϊκής Ζώνης Ραδιοφωνίας, Μέλος της Ενώσεως η οποία δεν έχει υπογράψει την Συμφωνίαν δύναται ανά πάσαν στιγμήν να προσχωρήση εις αυτήν. Η προσχώρησις αύτη η οποία οφείλει να μη περιλαμβάνη οιανδήποτε επιφύλαξιν, ανακοινούται εις τον Γενικόν Γραμματέα ο οποίος πληροφορεί περί τούτου τα έτερα Μέλη της Ενώσεως τα οποία ανήκουν εις την Ευρωπαϊκήν Ζώνην Ραδιοφωνίας.

39. 2. Η προσχώρησις εις την Συμφωνίαν πραγματοποιείται την ημερομηνίαν λήψεως της ανακοινώσεως υπό του Γενικού Γραμματέως.

Άρθρον 7.

Καταγγελία της Συμφωνίας.

40. 1. Πάσα συμβαλλομένη Διεύθυνσις δύναται ανά πάσα στιγμή να καταγγείλη την παρούσαν Συμφωνίαν δι' ανακοινώσεως απευθυνομένης προς τον Γενικόν Γραμματέα ο οποίος ενημερώνει περί τούτου τα έτερα Μέλη της Ενώσεως τα ανήκοντα εις την Ευρωπαϊκήν Ζώνην Ραδιοφωνίας.

41. 2. Η καταγγελία αύτη ισχύει έν έτος μετά την ημερομηνίαν λήψεως της ανακοινώσεως υπό του Γενικού Γραμματέως.

Άρθρον 8.
Αναθεώρησις της Συμφωνίας.

42. Η Συμφωνία δεν δύναται να αναθεωρηθή παρά μόνον υπό Διοικητικής Διασκέψεως των Μελών της Ενώσεως τα οποία ανήκουν εις την Ευρωπαϊκήν Ζώνην Ραδιοφωνίας, συγκαλουμένης συμφώνως προς την καθοριζομένην εις την Διεθνή Σύμβασιν Τηλεπικοινωνιών, διαδικασίαν.

Άρθρον 9.

Θέσις εν ισχύει της Συμφωνίας.

43. Η παρούσα Συμφωνία τίθεται εν ισχύει την πρώτην Σεπτεμβρίου 1962.

Άρθρον 10.

Κατάργησις της Ευρωπαϊκής Συμβάσεως Ραδιοφωνίας (Στοκχόλμη 1952).

44. Η παρούσα Συμφωνία καταργεί και αντικαθιστά την Ευρωπαϊκήν Σύμβασιν Ραδιοφωνίας (Στοκχόλμη 1952) και τα προσηρτημένα εις αυτήν Σχέδια.

Άρθρον 11.

Πεδίον εφαρμογής της Συμφωνίας.

45. 1. Η παρούσα Σύμφωνία δεσμεύει τας συμβαλλομένας Δ/νσεις εις τας μεταξύ των σχέσεις, δεν δεσμεύει όμως ταύτας εις τας σχέσεις των με μη συμβαλλομένας Διευθύνσεις.

46. 2. Εάν μία Διεύθυνσις διατυπώση επιφυλάξεις σχετικώς προς την εφαρμογήν μιας διατάξεως της παρούσης Συμφωνίας ουδεμία ετέρα Διεύθυνσις υποχρεούται να τηρή την διάταξιν ταύτην εις τας σχέσεις της μετά της Δ/νσεως η οποία διετύπωσε τας επιφυλάξεις.

Άρθρον 12.

Επικύρωσις της Συμφωνίας.

47. 1. Διευθύνσεις δέον να γνωστοποιήσουν το ταχύτερον δυνατόν την επικύρωσιν υπ' αυτών της παρούσης Συμφωνίας εις τον Γενικόν Γραμματέα ο οποίος ενημερώνει αμέσως περί τούτου τα Μέλη της Ενώσεως τα ανήκοντα εις την Ευρωπαϊκήν Ζώνην Ραδιοφωνίας.

Δυνάμει των ανωτέρω οι κατωτέρω εκπρόσωποι των Δ/νσεων των ανωτέρω χωρών, υπέγραψαν εξ ονόματος των Διευθύνσεών των, την παρούσαν Συμφωνίαν εις έν αντίγραφον συνταχθέν εις την γαλλικήν , αγγλικήν και ισπανικήν, του γαλλικού κειμένου αποτελούντος το αυθεντικόν τοιούτον εις περίπτωσιν αμφισβητήσεως. Το αντίγραφον τούτο θα κατατεθή εις τα αρχεία της Σουηδικής Δ/νσεως η οποία θα αποστείλη ένα αντίγραφον επιβεβαιωθέν ως ορθόν εις εκάστην των υπογραφασών Διευθύνσεων και εις τον γενικόν Γραμματέα.

Εν Στοκχόλμη τη 23η Ιουνίου 1961

Διά την Αυστρίαν
F. HENNEBERG
A. BONISCH
H. PANGRATZ

Διά το Βέλγιον
P. BOUCHIER

Διά την Σοσιαλιστικήν Σοβιετικήν Δημοκρατίαν Λευκορωσίας
A.A. KASHEL

Διά την Λαϊκήν Δημοκρατίαν της Βουλγαρίας
M.R.VELKOV

Διά την Δημοκρατίαν της Κύπρου
P.T. ASTREOS

Διά το Κράτος του Βατικανού.
P.A. STEFANIZZI

Διά την Δανίαν
H. LAURSEN
B. NIELSEN
I. LONBERG NIELSEN

Διά την Ισπανίαν
J. S. CORDOVES

Διά την Φινλανδίαν
K. AHTI

Διά την Γαλλίαν
F.LEDUC
G. CHEDEVILLE
Y. PLACE

Διά την Ελλάδα
V. ASLANIDIS
I. KAFFETZAKIS

Διά την Λαϊκήν Δημοκρατίαν της Ουγγαρίας
L. HORVATH

Διά την Ιρλανδίαν
S.O. DROMA
J. MALONE
J.G. O' KEEFFE

διά την Ισλανδίαν
S. THORKELSON

Διά το Ισραήλ
G.K. LEV

Διά την Ιταλίαν
F. NICOTERA

Διά τον Λίβανον
J. ROUHAYEM

Διά το Λουξεμβούργον
E. RAUS
M. FELTEN

Διά το Βασίλειον του Μαρόκου
A. BENKIRANE
A. SEKKAT

Διά το Μονακό
C. SOLAMITO

Διά την Νορβηγίαν
N. J. SOBERG
P. MORTENSEN
H.J. PEDERSEN
E. JULSRUD
T. NAVELSAKER

Διά το Βασίλειον των Κάτω Χωρών
A. J. EHNLE
J.C. VERTON
M.T. M. FONVILLE

Διά την Λαϊκήν Δημοκρατίαν της Πολωνίας
K. KOZLOWSKI

Διά την Πορτογαλλίαν
M.A. VIEIRA
D. DE LUCENABEL-TRAO DE CARVALHO
J.DE OLIVEIRA LEANDRO

Διά την Ομοσπονδιακήν Δημοκρατίαν της Γερμανίας
H. PRESSLER
A. HEILMANN

Διά την Γιουγκοσλαβίαν
M. DAKIC

Διά την Σοσιαλιστικήν Σοβιετικήν Δημοκρατίαν Ουκρανίας
A. I. JAROW

Διά την Λαϊκήν Δημοκρατίαν της Ρουμανίας
B. IONITA
G. RADUCANU

Διά το Ηνωμένον Βασίλειον της Μεγάλης Βρεταννίας και Βορείου Ιρλανδίας περιλαμβανομένων των Αγγλο-Νορμανδικών Νήσων και της Νήσου MAN
C.F. BOOTH
J.E. GOLOTHAN
C.W. SOWTON
I.ST.Q SEVERIN
F.C. MCLEAN
RAT. BEVAN

Διά την Σουηδίαν

H. STERKY
E. ESPING
S. GEJER
K. EKSTRÖM
A. BABERG

Διά την Ελβετίαν

W. KLEIN
M. APOTHELOZ
J. DUFOUR
H. KIEFFER

Διά την Σοσιαλιστικήν Δημοκρατίαν Τσεχοσλοβακίας

M. JOACHIM
J. MARSICEK
F. KRALIK

Διά τα Υπερπόντια Εδάφη των οποίων αι διεθνείς σχέσεις αναλαμβάνονται υπό της Κυβερνήσεως του Ηνωμένου Βασιλείου

J. BOURN
A.G. PROUT

Διά την Τουρκίαν

N. GAGATAY

Δια την Ένωσιν των Σοσιαλιστικών Σοβιετικών Δημοκρατιών

A.L. BADALOV

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 1
της
ΠΕΡΙΟΧΙΚΗΣ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ
διά την
ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΝ ΖΩΝΗΝ ΡΑΔΙΟΦΩΝΙΑΣ

Πίναξ των χρησιμοποιηθησομένων αποστάσεων διά την εφαρμογήν του άρθρου 4 της Συμφωνίας.

Οι κατωτέρω πίνακες δίδουν δι' εκάστην των ζωνών συχνοτήτων*, συναρτήσει της πραγματικής ακτινοβολουμένης ισχύος, του ισοδυνάμου ύψους Η της κεραίας εκπομπής και της φύσεως της θεωρουμένης διαδρομής, τας οριακάς αποστάσεις αι οποίαι δέον να λαμβάνωνται υπ' όψιν διά την εφαρμογήν του άρθρου 4 της Συμφωνίας. Διά τας ισχείς αι οποίαι διαφέρουν των αναφερομένων εις τους πίνακας τοιούτων, αι οριακαί αποστάσεις καθορίζονται διά γραμμικής παρεμβολής. Δι' ύψη κεραιών εκπομπής διάφορα των αναφερομένων εις τους πίνακας τιμών η ληφθησομένη όρια απόστασις είναι η αντιστοιχούσα εις το αμέσως ανώτερον ύψος.

Διά μικτάς διαδρομάς εις τας περιπτώσεις των ζωνών I II και III ουδεμία συνεννόησις είναι αναγκαία εφ' όσον:

α) Το ολικόν μήκος της διαδρομής είναι ίσον ή μεγαλύτερον της οριακής αποστάσεως της καθοριζομένης εις τον πίνακα διά θαλασσίαν διαδρομήν.

β) Ή το ολικόν μήκος των χερσαίων τμημάτων της διαδρομής είναι ίσον ή μεγαλύτερον της οριακής αποστάσεως της καθοριζομένης εις τον πίνακα διά χερσαίαν διαδρομήν.

Διά τας μικτάς διαδρομάς εις την περίπτωσιν των ζωνών IV και V εάν το ποσοστόν της θαλασσίας διαδρομής είναι διάφορον των αναφερομένων εις τους πίνακας τιμών, ενδείκνυται να λαμβάνεται η οριακή απόστασις η αντιστοιχούσα εις το αμέσως ανώτερον ποσοστόν.

Δι' ισοδύναμα ύψη κεραίας εκπομπής άνω των 1200 μέτρων ή οσάκις ουδεμία οριακή απόστασις αναφέρεται εις τους πίνακας εφαρμόζεται η προβλεπομένη εις την παρ. 2.1 του άρθρου 4 διαδικασία.

* Διά την απλούστευσιν του κειμένου αι θεωρούμεναι ζώναι συχνοτήτων συμβολίζονται εις την συνέχειαν διά των κατωτέρω χαρακτηρισμών.
Συχνότητες από 41 - 68 MHZ: Ζώνη I
Συχνότητες από 87,5 - 100 MHZ: Ζώνη II
Συχνότητες από 162 - 230 MHZ: Ζώνη III
Συχνότητες από 470 - 582 MHZ: Ζώνη IV
Συχνότητες από 582 - 960 MHZ: Ζώνη V

Πραγματικῶς ἀκτινοβολουμένη Ἰσχύς	Ὁριακαί ἀποστάσεις εἰς χιλιόμετρα διά διαφόρους τιμάς τοῦ ἰσοδυνάμου ὕψους τῆς κεραίας ἐκπομπῆς (h)								
	h= 75m			h= 300m			h= 1200m		
	Ξηρά	Θάλασσα (γενική περίπτωσις).	Θάλασσα (Μεσόγειος)	Ξηρά	Θάλασσα γενική (περίπτωσις).	Θάλασσα (Μεσόγειος)	Ξηρά	Θάλασσα γενική περίπτωσις	Θάλασσα Μεσόγειος
300 kW	660	920	*)	680	970	*)	760	1 050	*)
100	600	830	1 050	630	870	*)	700	950	*)
30	540	740	920	565	780	970	650	850	1 050
10	480	630	830	520	670	870	590	750	950
3	430	530	740	465	570	780	540	650	850
1	370	450	630	420	490	670	480	560	750
300 W	320	370	530	360	410	570	420	480	650
100	270	300	450	310	330	490	370	410	560
30	220	230	370	260	270	410	330	340	480
10	170	170	300	205	205	330	290	290	410
3	130	130	230	160	160	270	240	240	340
1	100	100	170	135	135	205	200	200	290
300 mW	70	70	130	100	100	160	160	160	240
100	50	50	100	80	80	135	140	140	200
30	35	35	70	60	60	100	120	120	160
10	25	25	50	50	50	80	100	100	140
3	25	25	35	35	35	60	80	80	120
1	25	25	25	30	30	50	65	65	100

* Βλ. παράγραφο τελευταίαν σελίδος 17

ΠΙΝΑΞ Β - ΖΩΝΗ ΙΙ

Πραγματική ἀκτινοβολουμένη ἰσχύς.	Ὁριακαί ἀποστάσεις εἰς km διά διαφόρους τιμάς τοῦ ἰσοδυνάμου ὕψους κεραίας ἐκπομπῆς (h)								
	h = 75 m			h = 300 m			h = 1200 m		
	Ξηρά	Θάλασσα (γενικῶς)	Θάλασσα (Μεσόγειος)	Ξηρά	Θάλασσα (γενικῶς)	Θάλασσα (Μεσόγειος)	Ξηρά	Θάλασσα (γενικῶς)	Θάλασσα Μεσόγειος)
300 kW	470	620	820	510	650	850	580	720	920
100	420	520	720	450	550	750	520	620	820
30	360	430	620	400	470	650	470	540	720
10	310	350	520	340	390	550	410	460	620
3	260	280	430	290	320	470	360	390	540
1	210	220	350	240	250	390	320	330	460
300 W	160	160	280	190	190	320	270	270	390
100	120	120	220	140	140	250	230	230	330
30	90	90	160	120	120	190	190	190	270
10	60	60	120	90	90	140	160	160	230
3	50	50	90	80	80	120	130	130	190
1	40	40	60	70	70	90	120	120	160
300 mW	35	35	50	60	60	80	100	100	130
100	30	30	40	50	50	70	90	90	120
30	25	25	35	40	40	60	80	80	100
10	20	20	30	30	30	50	65	65	90
3	20	20	25	25	25	40	55	55	80
1	20	20	20	20	20	30	40	40	65

ΠΙΝΑΞ Γ - ΖΩΝΗ ΙΙΙ

Πραγματικῶς ἀκτινοβολουμένη Ἰσχύς	Ὁριακαί ἀποστάσεις εἰς km διά διαφόρους τιμάς τοῦ ἰσοδυνάμου ὕψους τῆς κεραίας ἐκπομπῆς (h).								
	h = 75 m			h = 300 m			h = 1200 m		
	Ξηρά	Θάλασσα (γενικῆς)	Θάλασσα (Μεσόγειος	Ξηρά	Θάλασσα (γενικῆς)	Θάλασσα (Μεσόγειος)	Ξηρά	Θάλασσα (γενικῆς)	Θάλασσα Μεσόγειος
300 kW	580	810	1 000	620	850	1 060	690	930	*)
100	530	720	910	560	750	950	630	820	1 030
30	470	610	810	510	650	850	580	720	930
10	420	520	720	450	550	750	520	630	820
3	360	430	610	400	470	650	470	540	720
1	310	350	520	340	390	550	410	460	630
300 W	260	280	430	290	320	470	360	390	540
100	210	220	350	240	250	390	320	330	460
30	160	160	280	190	190	320	270	270	390
10	120	120	220	150	150	250	230	230	330
3	90	90	160	120	120	190	190	190	270
1	60	60	120	90	90	150	160	160	230
300 mW	45	45	90	70	70	120	130	130	190
100	30	30	60	55	55	90	110	110	160
30	25	25	45	45	45	70	90	90	130
10	20	20	30	35	35	55	75	75	110
3	20	20	25	25	25	45	60	60	90
1	20	20	20	20	20	35	45	45	75

* Βλ. τελευταίαν παρατήρησιν σελίδος 17

ΠΙΝΑΞ Δ - ΖΩΝΑΙ IV ΚΑΙ V
(h = 75 m)

Πραγματικῶς Ἀκτινοβολουμένη Ἰσχύς		Ὁριακή Ἀπόστασις (Km)										
		Ξηρά (γενικῶς)	Μικτή διαδρομή (γενικῶς)					Μικτή διαδρομή (Μεσόγειος)				
			Θαλάσσιον ποσοστόν διαδρομῆς					Θαλάσσιον ποσοστόν διαδρομῆς				
Ζώνη IV	Ζώνη V		20%	40%	60%	80%	100%	20%	40%	60%	80%	100%
1000 kW	—	465	490	540	650	945	*)	500	595	750	*)	*)
300	1000 kW	410	430	490	600	895	*)	450	555	690	1000	*)
100	300	360	390	440	555	830	*)	400	475	620	945	*)
30	100	310	340	395	510	775	*)	350	415	565	865	*)
10	30	270	295	350	460	710	*)	300	375	525	805	*)
3	10	230	250	310	410	640	*)	255	320	440	730	*)
1	3	185	210	255	360	570	980	210	260	375	650	*)
300 W	1	150	170	210	305	505	850	170	210	315	585	*)
100	300 W	110	130	170	250	440	725	135	180	265	515	980
30	100	80	100	140	205	385	620	105	145	230	460	850
10	30	60	75	110	175	340	510	80	125	200	415	725
3	10	45	60	90	155	310	410	65	100	180	380	620
1	3	35	50	75	140	290	315	50	85	160	340	510
300 mW	1	25	40	65	130	235	235	40	70	145	320	410
100	300 mW	20	30	55	120	155	155	30	60	130	300	315
—	100	15	25	50	105	105	105	25	50	120	235	235

* Βλ. τελευταίαν παράγραφον σελίδος 17

ΠΙΝΑΞ Δ2 -ΖΩΝΑΙ IV καί V
(75m<h≦300m)

Πραγματικῶς ἀκτινοβολουμένη ἰσχύς		Ξηρά γενικῶς	Ὁριακαί Ἀποστάσεις (Km)									
			Μικτή διαδρομή (γενικῶς)					Μικτή διαδρομή (Μεσόγειος)				
			Θαλάσσιον Ποσοστόν διαδρομῆς					Θαλάσσιον ποσοστόν διαδρομῆς				
ΖΩΝΗ IV	ΖΩΝΗ V		20%	40%	60%	80%	100%	20%	40%	60%	80%	100%
1000 kW	—	500	520	570	700	990	*)	550	645	815	*)	*)
300	1000 kW	445	470	525	650	920	*)	485	575	735	*)	*)
100	300	395	420	475	600	860	*)	435	515	665	970	*)
30	100	345	380	430	540	795	*)	390	455	610	900	*)
10	30	300	330	385	490	715	*)	340	415	545	835	*)
3	10	260	285	335	440	665	*)	305	380	495	770	*)
1	3	220	235	285	380	585	980	260	335	450	700	*)
300 W	1	185	200	245	330	520	850	215	280	395	630	*)
100	300 W	150	165	205	285	455	725	180	235	340	565	980
30	100	125	140	170	240	395	620	150	195	290	510	850
10	30	100	115	145	200	350	510	125	165	250	450	725
3	10	80	90	120	175	310	410	95	140	215	395	620
1	3	65	75	95	140	290	315	80	115	185	350	510
300 mW	1	50	60	85	135	235	235	65	95	160	325	410
100	300 mW	40	50	70	125	155	155	50	80	140	305	315
—	100	30	40	60	105	105	105	40	65	125	235	235

* Βλ. τελευταίαν παράγραφον σελ. 17

ΠΙΝΑΞ Δ3 ΖΩΝΑΙ IV καί V
(300m<h ≦ 1200m).

Πραγματικῶς ἀκτινοβολουμένη ἰσχύς		Ξηρά (γενικῶς).	ΟΡΙΑΚΑΙ ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ (Km)									
			Μικτή Διαδρομή (γενικῶς)					Μικτή Διαδρομή (Μεσόγ				
			Θαλάσσιον ποσοστόν διαδρομῆς					Θαλάσσιον ποσοστόν διαδρομῆς				
ΖΩΝΗ IV	ΖΩΝΗ V		20%	40%	60%	80%	100%	20%	40%	60%	80%	100%
1000 kW	—	575	610	685	820	*)	*)	620	710	875	*)	*)
300	1000 kW	520	560	635	755	1000	*)	565	650	810	*)	*)
100	300	470	505	575	690	930	*)	510	600	750	*)	*)
30	100	420	455	515	625	865	*)	460	555	700	965	*)
10	30	375	400	455	570	775	*)	410	490	625	895	*)
3	10	330	360	415	510	705	*)	365	435	565	830	*)
1	3	290	315	370	455	640	980	325	395	510	755	*)
300 W	1	250	275	330	410	575	850	285	350	455	680	*)
100	300 W	215	235	285	365	515	730	250	310	410	610	950
30	100	185	205	250	320	455	620	220	270	360	540	850
10	30	160	180	220	285	410	510	185	230	315	485	725
3	10	135	150	185	245	355	410	160	200	275	440	620
1	3	115	130	160	205	305	315	140	175	245	390	510
300 mW	1	100	115	135	175	235	235	120	155	215	345	410
100	300 mW	85	95	110	140	155	155	100	135	190	310	315
—	100	70	75	90	105	105	105	85	115	160	235	235

* Βλ. τελευταίαν παράγραφον σελίδος 17

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 2
της
ΠΕΡΙΟΧΙΚΗΣ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ
ΔΙΑ ΤΗΝ
ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΝ ΖΩΝΗΝ ΡΑΔΙΟΦΩΝΙΑΣ

Σχέδια εχχωρήσεως Συχνοτήτων εις τους Σταθμούς Ραδιοφωνίας της Ευρωπαϊκής Ζώνης Ραδιοφωνίας.
(Κύματα μετρικά και δεκατομετρικά).

ΚΕΦΑΛΑΙΟΝ Ι

Χαρακτηριστικά των Σταθμών.

1. Θέσις των Σταθμών
Η ονομαστική θέσις σταθμού αναφερομένου στα Σχέδια καθορίζεται υπό του γεωγραφικού μήκους και γεωγραφικού πλάτους ταύτης εκπεφρασμένων εις μοίρας και πρώτα λεπτά. Η απόστασις μεταξύ της πραγματικής θέσεως σταθμού τινός και της ονομαστικής τοιαύτης δέον να μην υπερβαίνει: τα 25 χλμ. διά τας ζώνας Ι, ΙΙ και ΙΙΙ.
τα 15 χλμ. διά τας ζώνας IV και V.
υπό την προϋπόθεσιν ότι η αλλαγή των τοπογραφικών συνθηκών δεν αυξάνει αισθητώς την πιθανότητα παρενοχλήσεως εις σταθμούς ετέρων χωρών.

2. Συστήματα Τηλεοράσεως.
2.1. Τα πρότυπα διά την Τηλεόρασιν εντός των ζωνών Ι, ΙΙ και ΙΙΙ, ως ταύτα περιγράφονται εις την Έκθεσιν υπ' αριθμόν 124 της CCIR καθορίζονται εις τα Σχέδια ως έπεται:

Α—Σύστημα 405 γραμμών
Β—σύστημα 625 γραμμών
C—βελγικόν σύστημα 625 γραμμών
D—σύστημα OIRT 625 γραμμών
Ε—σύστημα 819 γραμμών
F—βελγικόν σύστημα 819 γραμμών

2.2. Τα πρότυπα διά την τηλεόρασιν 625 γραμμών εντός των ζωνών IV και V καθορίζονται εις τα Σχέδια ως έπεται:

Πρότυπον	Εύρος ζώνης VIDEO MHZ.	Διαχωρισμός φερουσών συχνοτήτων εικόνος και ήχου (MHZ).	Υπολειπομένη πλευρική ζώνη (MHZ)	Διαμόρφωσις εικόνος.	Διαμόρφωσις ήχου.	Συχνότης υποφερούσης αποχρώσεως MHZ.	Λόγος ισχύως εικόνος ήχου.
C	5	5,5	0,75	Αρνητ.	FM	4,43	5:1
H	5	5,5	1,25	Αρνητ.	FM	4,43	5:1
I	5,5	6	1,25	Αρνητ.	FM	4,43	5:1
K	6	6,5	0,75*	Αρνητ.	FM	4,43	5:1
L	6	6,5	1,25	Θετ.	AM	4,43	8:1

3. Διαίρεσις των ζωνών IV και V εις διαύλους.
3.1. Αι ζώναι μεταξύ 470 και 960 MHZ διαιρούνται εις 61 διαύλους των 8MHZ έκαστος απαριθμουμένους διά των αριθμών 21 έως 81, συμφώνως προς τον κατωτέρω πίνακα:

Αριθμός διαύλου	Όρια διαύλου	Ονομαστική φέρουσα συχνότης εικόνος
1	2	3
21	470–478	471,25
22	478–486	479,25
23	486–494	487,25
24	494–502	495,25
25	502–510	503,25
26	510–518	511,25
27	518–526	519,25
28	526–534	527,25
29	534–542	535,25
30	542–550	543,25
31	550–558	551,25
32	558–566	559,25
33	566–574	567,25
34	574–582	575,25
35	582–590	683,25
36	590–598	591,25
37	598–606	599,25
38	606–614	607,25
39	614–622	615,25
40	622–630	623,25
41	630–638	631,25
42	638–646	639,25
43	646–654	647,25
44	654–662	655,25
45	662–670	663,25
46	670–678	671,25
47	678–686	679,25
48	686–694	687,25
49	694–702	695,25
50	702–710	703,25
51	710–718	711,25
52	718–726	719,25
53	726–734	727,25
54	734–742	735,25
55	742–750	743,25
56	750–758	751,25
57	758–766	759,25
58	766–774	767,25
59	774–782	775,25
60	782–790	783,25
61	790–798	791,25
62	798–806	799,25
63	806–814	807,25
64	814–822	815,25
65	822–830	823,25
66	830–838	831,25
67	838–846	839,25
68	846–854	847,25
69	854–862	855,25
70	862–870	863,25
71	870–878	871,25
72	878–886	879,25
73	886–894	887,25
74	894–902	895,25
75	902–910	903,25
76	910–918	911,25
77	918–926	919,25
78	926–934	927,25
79	934–942	935,25
80	942–950	943,25
81	950–958	951,25

* Αι διευθύνσεις αίτινες προέτειναν το πρότυπον τούτο δέον να μελετήσουν την δυνατότητα αυξήσεως του εύρους υπολειπομένης πλευρικής ζώνης εις 1,25 MHZ.

3.2. Εις έκαστον δίαυλον:

– Η ονομαστική φέρουσα συχνότης εικόνος κείται: 1,25 MHZ άνωθεν του κατωτέρου ορίου του διαύλου.

– η αντίστοιχος συχνότης ήχου κείται άνωθεν της συχνότητος εικόνος.

4. Ολίσθησις φέρουσών συχνοτήτων:

4.1. Η εχχωρουμένη συχνότης εις την φέρουσαν εικόνος, είναι το άθροισμα, της ονομαστικής φερούσης συχνότητος και μιας ολισθήσεως καθοριζομένης δι' ενός συμβόλου. Η αντιστοιχία μεταξύ του συμβόλου τούτου και της αλγεβρικής τιμής της ολισθήσεως δίδεται εις τον κατωτέρω πίνακα:

Σύμβολον	Ολίσθησις της φερούσης συχνότητος εικόνος εκπεφρασμένη εις κλάσμα της συχνότητος γραμμής του χρησιμοποιουμένου συστήματος.	Σύμβολον	Ολίσθησις της φερούσης συχνότητος εικόνος εκπεφρασμένη εις κλάσμα της συχνότητος γραμμής του χρησιμοποιουμένου συστήματος.
1.	2	3	4
0	0	0	0
1P	+1/12	1M	−1/12
2P	+2/12	2M	−2/12
3P	+3/12	3M	−3/12
4P	+4/12	4M	−4/12
5P	+5/12	5M	−5/12
6P	+6/12	6M	−6/12
7P	+7/12	7M	−7/12
8P	+8/12	8M	−8/12
9P	+9/12	9M	−9/12
10P	+10/12	10M	−10/12
11P	+11/12	11M	−11/12
12P	+12/12	12M	−12/19
13P	+13/12	13M	−13/12
14P	+14/12	14M	−14/12
15P	+15/12	15M	−15/12
16P	+16/12	16M	−16/12
17P	+17/12	17M	−17/12
18P	+18/12	18M	−18/12
19P	+19/12	19M	−19/12
20P	+20/12	20M	−20/12

4.2. Εις περίπτωσιν σταθμών τηλεοράσεως ανηκόντων εις διαφόρους Δ/νσεις και λειτουργούντων με ολίσθησιν συχνότητος η απόλυτος τιμή της διαφοράς μεταξύ της ακτινοβολουμένης συχνότητος και της εχχωρηθείσης τιμής ταύτης, δέον να μην υπερβαίνει τους 500 HZ.

4.3. Οσάκις η ολίσθησις δεν προβλέπεται εις τα σχέδια, αι Δ/νσεις θα καταβάλουν προσπάθεια επιτεύξεως ειδικών συμφωνιών διά την χρήσιν ολισθημένων φερουσών εάν εκ ταύτης δύναται να προκύψουν πλεονεκτήματα.

4.4. Εάν απουσία ειδικών ενδείξεων εις τα Σχέδια η φέρουσα συχνότης ήχου, έχει την αυτήν ολίσθησιν με την φέρουσα συχνότητα εικόνας.

5. Ενεργός ακτινοβολουμένη ισχύς (εν συντμήσει PAR).

Ο όρος «Ενεργός ακτινοβολούμένη ισχύς» καθορίζεται εις τον αριθμόν 98 του Κανονισμού.

Πρόκειται, διά τας εκπομπάς ήχου, διά την ισχύν της φερούσης συχνότητος άνευ διαμορφώσεως και διά τας εκπομπάς εικόνος, διά την ισχύν κορυφής. Αι αναφερόμεναι εις τα Σχέδια τιμαί ισχύος είναι αι μέγισται τοιαύται.

6. Ισοδύναμον ύψος της κεραίας εκπομπής.

Το ισοδύναμον ύψος της κεραίας εκπομπής καθορίζεται ως το ύψος του κέντρου της κεραίας ταύτης υπεράνω της μέσης στάθμης του εδάφους μεταξύ της αποστάσεως 3 χλμ. και 15 χλμ. από του πομπού κατά την κατεύθυνσιν (αζιμούθιον) εις την οποίαν είναι επιθυμητόν να γνωρίζωμεν την έντασιν του πεδίου. Το ισοδύναμον ύψος της κεραίας δύναται να μεταβάλεται μετά του αζιμουθίου. Εις τα σχέδια αναφέρεται η μεγίστη τιμή του ύψους τούτου.

7. Πόλωσις της ακτινοβολίας.

Η πόλωσις της ακτινοβολίας είναι: είτε κατακόρυφος (V) είτε οριζοντία (H).

8. Διαμόρφωσις των εκπομπών ήχου.

Εκτός εάν άλλως καθορίζεται εις τα Σχέδια, η μεγίστη απόκλισις συχνότητος των εκπομπών διαμορφώσεως συχνότητος (F3) δέον να μην υπερβαίνει:

Τους ±75 KHZ εντός της ζώνης II

Τους ±50 KHZ εντός των ζωνών I, III, IV και V.

Εις περίπτωσιν καθ' ην ήθελον χρησιμοποιηθεί συχνότητες διαμορφώσεως άνω των 15 KHZ, θα έδει να μειωθή η μεγίστη απόκλισις συχνότητος προς αποφυγήν παρενοχλήσεως σταθμών λειτουργούντων εις τους γειτονικούς διαύλους.

ΚΕΦΑΛΑΙΟΝ 2.

Σχέδια.

(Διά την ερμηνείαν των χρησιμοποιουμένων συμβόλων εις ωρισμένας στήλας, Βλέπε Κεφάλαιο 3).

ΣΧΕΔΙΟΝ
διά τους
ΣΤΑΘΜΟΥΣ ΤΗΛΕΟΡΑΣΕΩΣ
εντός της
ΖΩΝΗΣ ΣΥΧΝΟΤΗΤΩΝ 41–68 MHZ.

Ὀνομαστική συχνότης (MHZ)		Ὀλίσθησις τῆς φερούσης εἰκόνος	Ὀνομασία τοῦ σταθμοῦ ἐκπομπῆς	Σύντμησις τοῦ ὀνόματος τῆς χώρας	Γεωγραφικαί συντεταγμέναι τοῦ σταθμοῦ ἐκπομπῆς	Σύστημα τηλεοράσεως	Μεγίστη πραγματικῶς ἀκτινοβολουμένη ἰσχύς (KW)		Ἀζιμούθιον μεγίστης ἀκτινοβολίας	Μέγιστον ἰσοδύναμον ὕψος τῆς κεραίας ἐκπομπῆς (μέτρα)	Πόλωσις τῆς ἀκτινοβολίας	Παρατηρήσεις
Εἰκών	Ἦχος						Εἰκών	Ἦχος				
1α	1β	2	3	4	5	6	7α	7β	8	9	10	11

1a	1b	2	3	4	5	6	7a	7b	8	9	10	11
42,50	48,50	0	Gort	IRL	0843W 5257N	I	50	10			V	5/G 1/35-50/20
45,00	41,50	0	Crystal Palace	G	0004W 5125N	A	1000	250		300	V	1/135-215/500
45,00	41,50	0	Divis	G	0600W 5436N	A	50	12,5		500	H	5/IRL 1/210-235/25
45,00	41,50	20P	Galashiels	G	0250W 5531N	A	100	25	ND	400	V	
45,00	41,50		Grantown on Spey	G	0336W 5720N	A	1	0,25	ND	100	H	2/TV/47,25 2/TS/47,25
45,00	41,50	20M	Llanddona	G	0410W 5318N	A	10	2,5	ND	300	V	
45,00	41,50	20P	Llandrindod Wells	G	0326W 5216N	A	10	2,5	ND	300	H	
45,00	41,50	20M	Pitlochry	G	0345W 5643N	A	1	0,25	ND	100	H	
45,00	41,50	8M	Redruth	G	0514W 5013N	A	25	6,25		300	H	3/TS/20 1/130-175/5 1/70-130/10 1/300-350/10
45,00	41,50	20P	Skye Broadford	G	0554W 5714N	A	10	2,5	ND	300	H	
45,00	41,50	0	Thrumster	G	0307W 5825N	A	20	5	ND	250	V	
48,25	53,75		Aalter Ruiselede	BEL	0321E 5106N		100	25	ND	150	H	17 18
48,25	53,75	2M	Biedenkopf	D	0832E 5057N	B	100	20	90	320	H	1/250-270/1
48,25	53,75	0	Bremen Oldenburg	D	0827E 5303N	B	100	20	ND	200	H	
48,25	53,75	8M	Goettelborner Hoehe	D	0701E 4920N	B	100	20	ND	200	V	5/BEL SUI
48,25	53,75	8P	Gruenten	D	1019E 4733N	B	100	20	25	500	H	1/270/1
48,25	53,75	0	Madrid Nava Cerrada	E	0354W 4048N	B	200	40	ND	280	H	
48,25	53,75		Alexandria 2	EGY	2958E 3114N	B	100	20	ND	75	H	
48,25	53,75		Cairo 3	EGY	3115E 3003N	B	100	20	ND	280	H	
48,25	53,75	8M	Kuopio	FNL	2734E 6246N	B	1	0,2	ND	150	H	
48,25	53,75	8M	Sammaltunturi	FNL	2407E 6800N	B	1	0,2	ND	300	H	
48,25	53,75	8P	Taivalkoski	FNL	2820E 6533N	B	40	8	ND	230	V	
48,25	53,75	8P	Tampere	FNL	2346E 6130N	B	20	4	ND	150	V	
48,25	53,75		Rayak	LBN	3600E 3350N	B	10	2	ND	50	H	
48,25	53,75	2P	Greipstad	NOR	0751E 5813N	B	60	12	ND	100	H	
48,25	53,75	3M	Gulen	NOR	0510E 6102N	B	30	6	ND	350	H	
48,25	53,75	8P	Lofoten	NOR	1501E 6750N	B	60	12	ND	500	H	
48,25	53,75	5P	Melhus	NOR	1022E 6316N	B	100	20	ND	350	H	
48,25	53,75	1M	Varanger	NOR	3004E 6941N	B	30	6	315	150	H	1/135/5
48,25	53,75	6M	Muro	POR	0812W 4148N	B	40	8	225	480	V	1/320-90/1
48,25	53,75	8P	Hoerby	S	1344E 5549N	B	100	20	ND	240	H	
48,25	53,75	8M	Oerebro	S	1504E 5925N	B	60	12	ND	345	H	
48,25	53,75	3P	Oskarshamn	S	1600E 5712N	B	3	0,6	ND	200	V	

41-68 MHz/Mc/s BT

1a	1b	2	3	4	5	6	7a	7b	8	9	10	11
48,25	53,75	0	Uddevalla	S	1149E 5823N	B	5	1	ND	200	V	
48,25	53,75	0	Vaesnaes	S	1950E 6351N	B	60	12	ND	340	H	
48,25	53,75	0	Bantiger (Bern)	SUI	0732E 4659N	B	100	20	ND	400	H	
48,25	53,75		Durma	SYR	3606E 3298N	B	100	20	ND	600	H	
48,25	53,75		Raqqa	SYR	3900E 3557N	B	50	10	100/180	300	H	
48,25	53,75		Antalya	TUR	3042E 3654N	B	30	7,5	ND	150	H	
48,25	53,75		Bursa	TUR	2906E 4008N	B	60	15	ND	1450	H	
48,25	53,75		Kayseri	TUR	3525E 3849N	B	30	7,5	ND	350	H	
49,75	55,25	0	S. Poelten Jauerling	AUT	1521E 4820N	B	60	12	ND	300	H	
49,75	56,25	0	Minsk	BLR	2734E 5356N	D	150	50	ND	200	H	
49,75	56,25	8M	Dimitrovo	BUL	2305E 4255N	D	100	20		1200	H	1/265-310/10
49,75	56,25	8P	Varna	BUL	2754E 4315N	D	50	25		250	H	1/180-220/5
49,75	56,25	8M	Budapest	HNG	1859E 4730N	D	150	50	ND	325	H	
49,75	56,25	1M	Bydgoszcz	POL	1810E 5316N	D	100	20	ND	300	H	67
49,75	56,25	5P	Siedlce	POL	2229E 5222N	D	35	7	270	150	V	1/60/10 1/154/10
49,75	56,25	8P	Bacau	ROU	2623E 4610N	D	150	50	ND	600	H	
49,75	56,25	8P	Ostrava	TCH	1815E 4950N	D	100	40	225	100	H	
49,75	56,25	8M	Praha	TCH	1420E 4955N	D	150	60	ND	250	H	
49,75	56,25	0	Krivoi Rog	UKR	3321E 4755N	D	35	12	ND	200	H	
49,75	56,25	8M	Lvov	UKR	2400E 4950N	D	150	50	ND	200	H	
49,75	56,25	8P	Ovrutch	UKR	2848E 5120N	D	50	20	ND	200	H	
49,75	56,25	8M	Simferopol	UKR	3402E 4458N	D	50	20	ND	200	H	4/135-225/50
49,75	56,25	8P	Kouldiga	URS	2156E 5657N	D	50	20	ND	200	H	
49,75	56,25	0	Kusema	URS	3412E 6522N	D	10	3	ND	100	H	
49,75	56,25	0	Leningrad	URS	3021E 5959N	D	240	80	ND	300	H	
49,75	56,25	7M	Lovosero	URS	3500E 6802N	D	10	3	ND	100	H	
49,75	56,25	2M	Moskva	URS	3740E 5545N	D	240	80	ND	500	H	
49,75	56,25	6P	Novosokolniki	URS	3011E 5620N	D	90	30	ND	500	H	
49,75	56,25	8M	Unetcha	URS	3239E 5251N	D	35	12	ND	200	H	
49,75	56,25	8P	Rostov na Donu	URS	3940E 4716N	D	35	12	ND	200	H	
49,75	56,25	0	Sotchi	URS	3945E 4336N	D	35	12	ND	200	H	
49,75	56,25	6P	Sukkosero	URS	3218E 6311N	D	10	3	ND	100	H	
49,75	56,25	8M	Tcherepovets	URS	3753E 5908N	D	35	12	ND	100	H	
49,75	56,25	8P	Voronej	URS	3914E 5138N	D	35	12	ND	200	H	

41-68 MHz/Mc/s BT

1a	1b	2	3	4	5	6	7a	7b	8	9	10	11
51,75	48,25		Beckley	G	0111W 5147N	A	5	1,25		250	H	2/TV/47,25 2/TB/47,25 22 1/70-195/1
51,75	48,25	20P	Berwick	G	0200W 5546N	A	2	0,5	ND	300	H	
51,75	48,25	6P	Brighton	G	0007W 5049N	A	2	0,5		250	V	2/TB/20 1/150-230/0,1 1/75-105/0,05
51,75	48,25	6M	Dover	G	0120E 5108N	A	10	2,5		300	V	2/TB/31,5 1/45-235/1 1/80-122/0,25
51,75	48,25	20P	Galashiels	G	0250W 5531N	A	100	25	ND	400	H	
51,75	48,25	0	Holme Moss	G	0151W 5332N	A	500	125	ND	500	V	
51,75	48,25	8P	Londonderry	G	0722W 5500N	A	10	2,5	ND	250	H	2/TB/20
51,75	48,25	8M	North Hessary Tor	G	0400W 5033N	A	100	25		400	V	3/TB/20 1/107-140/10 1/75-95/50
51,75	48,25	6M	Rosemarkie	G	0404W 5738N	A	20	5	ND	300	H	3/TB/20
51,75	48,25	0	South Uist	G	0719W 5709N	A	1	0,25	ND	200	V	
51,75	48,25	20M	Welshpool	G	0309W 5240N	A	1	0,25	ND	50	H	
52,40	41,25	0	Aumale	F	0539E 3605N	E	100	25	60	1200	H	1/125-360/25
52,40	41,25	6M	Bastia Serra di Pigno	F	0924E 4241N	E	10	2,5	205	900	V	3/TB/20 21 68 1/285-125/1
52,40	41,25	0	Caen-Mt. Pinçon	F	0037W 4858N	E	50	12	ND	400	H	
52,40	41,25	4P	Limoges les Cars	F	0104E 4540N	E	200	50	180	400	H	2/TB/20 1/225-135/50
52,40	41,25	4M	Troyes les Riceys	F	0424E 4758N	E	300	75	60	300	H	3/TB/20 1/90-270/200 1/290-10/50
52,40	41,25	0	Monaco	MCO	0725E 4344N	E	50	12,5	ND	1200	H	69
53,75	59,25	0	Mt. Caccia	I	1615E 4101N	B	34	8,5	ND	600	H	
53,75	59,25		Mt. Cammarata	I	1336E 3737N	B	35	8,8	ND	1200	H	
53,75	59,25	8P	Mt. Nerone	I	1231E 4333N	B	34	8,5	ND	1200	H	
55,25	60,75	0	Ougree Liège	BEL	0533E 5034N		100	25	ND	150	H	18
55,25	60,75		Cité du Vatican	CVA	1227E 4154N	B	5	1	ND	250	H	
55,25	60,75	8P	Kreuzberg	D	0959E 5022N	B	100	20	ND	250	V	
55,25	60,75	0	Helpterberg	D-D	1331E 5329N	B	100	20		188	V	1/510-320/80
55,25	60,75	8M	Fyn	DNK	1029E 5517N	B	10	3	ND	221	H	
55,25	60,75	0	Alicante	E	0017W 3839N	B	60	12	ND	250	H	
55,25	60,75	0	Zaragoza la Muela	E	0106W 4130N	B	6	1,2	40	170	H	
55,25	60,75	1P	Kemi	FNL	2450E 6549N	B	20	4	ND	280	H	
55,25	60,75	6M	Pori	FNL	2152E 6128N	B	1	0,2	ND	120	V	
55,25	60,75		Irbird	JOR	3235E 3550N	B	1	0,25	10-80	200	H	
55,25	60,75		Karak	JOR	3110E 3545N	B	1	0,25	275	200	V	
55,25	60,75		Marjayoun	LBN	3535E 3322N	B	10	2	ND	100	H	
55,25	60,75	2P	Helgeland	NOR	1345E 6613N	B	60	12	ND	300	H	
55,25	60,75	6M	Kautokeino	NOR	2300E 6907N	B	60	12	350	90	H	1/170/50

41-68 MHz/Mc/s BT

1a	1b	2	3	4	5	6	7a	7b	8	9	10	11
55,25	60,75	1M	Lillehammer	NOR	1018E 6112N	B	10	2	ND	500	V	
55,25	60,75	8P	Sunnmoere	NOR	0619E 6235N	B	60	12	ND	450	H	
55,25	60,75	0	Lousa	POR	0811W 4005N	B	60	12	ND	787	H	
55,25	60,75	1M	Asele	S	1714E 6408N	B	15	3	ND	200	V	
55,25	60,75	6M	Karlshamn	S	1444E 5618N	B	1	0,2	ND	200	V	
55,25	60,75	1M	Roslagen	S	1817E 6013N	B	15	3	ND	200	V	
55,25	60,75	8P	Skoevde	S	1349E 5825N	B	60	12	ND	335	H	
55,25	60,75	8M	Sveg	S	1419E 6159N	B	60	12	ND	450	H	
55,25	60,75	8M	Uetliberg (Zuerich)	SUI	0829E 4721N	B	100	20	ND	400	H	
55,25	60,75		Tartous	SYR	3554E 3454N	B	100	20	0/180	100	H	
55,25	60,75		Ankara	TUR	3300E 3948N	B	100	25	ND	650	H	
55,25	60,75		Edirne	TUR	2644E 4147N	B	30	7,5		125	H	1/0/5
55,25	60,75		Izmir	TUR	2700E 3819N	B	100	25	ND	650	H	
55,25	60,75		Urfa	TUR	3843E 2612N	B	30	75	ND	350	H	
55,25	60,75	0	Kopaonik	YUG	2050E 4316N	B	50	10	ND	600	H	
55,25	60,75	6P	Kum	YUG	1510E 4606N	B	50	10	ND	600	H	
56,75	53,25	8P	Blaen Plwyf	G	0406W 5222N	A	10	2,5		200	H	2/TB/20 1/130-155/5
56,75	53,25	20M	Kingussie Aviemore	G	0404W 5705N	A	5	1,25	ND	50	H	
56,75	53,25	0	Kirk o Shotts	G	0349W 5551N	A	500	125		400	V	1/220-235/250
56,75	53,25	20M	Morecambe Bay	G	0510W 5412N	A	10	2,5	ND	350	H	
56,75	53,25	0	Norwich	G	0105E 5231N	A	50	12,5		250	H	27 1/110-150/5 1/190-215/20
56,75	53,25	8M	Rowridge	G	0122W 5040N	A	100	25		300	V	3/TB/20 1/140-180/5 1/85-100/50 1/70-85/100
56,75	53,25	6M	Shetland	G	0106W 6008N	A	20	5		350	V	3/TB/20 1/40-90/5
56,75	53,25	20P	Skye Portree	G	0612W 5724N	A	10	2,5	ND	300	H	
56,75	53,25	0	Tongue	G	0425W 5828N	A	1	0,25	ND	250	H	
56,75	53,25	20M	Welshpool	G	0309W 5240N	A	1	0,25	ND	50	V	
56,75	53,25	8M	Gort	IRL	0843W 5257N	A	50	12,5			V	3/TB/20 1/30-75/20 1/90-120/20
59,25	65,75	8M	Vitebsk	BLR	3008E 5511N	D	35	12	ND	100	H	
59,25	65,75	6P	Pecs	HNG	1813E 4606N	D	60	12		322	V	1/120-240/1,5
59,25	65,75	5P	Walcz	POL	1628E 5308N	D	50	10	ND	200	H	
59,25	65,75	6P	Warszawa 2	POL	2101E 5215N	D	200	40	ND	300	H	
59,25	65,75	0	Bucuresti 1	ROU	2605E 4430N	D	100	50	ND	150	H	
59,25	65,75	0	Bratislava	TCH	1706E 4811N	D	150	60	80	350	H	1/270/10

41-68 MHz/Mc/s BT

1a	1b	2	3	4	5	6	7a	7b	8	9	10	11
59,25	65,75	6P	C. Budějovice	TCH	1417E 4852N	D	100	40	340	450	H	1/220/20
59,25	65,75	0	Kiev 1	UKR	3033E 5029N	D	150	50	ND	500	H	
59,25	65,75	0	Lugansk	UKR	3915E 4832N	D	35	12	ND	200	H	
59,25	65,75	5P	Mukatchevo	UKR	2241E 4826N	D	25	8	ND	200	H	
59,25	65,75	6M	Nikolayev	UKR	3200E 4657N	D	35	12	ND	200	H	
59,25	65,75	7M	Belomorsk	URS	3441E 6430N	D	10	3	ND	100	H	
59,25	65,75	6M	Beltsi	URS	2758E 4746N	D	50	20	ND	200	H	
59,25	65,75	6P	Brjansk	URS	3424E 5315N	D	35	12	ND	200	H	
59,25	65,75	7P	Gremicha	URS	3952E 6805N	D	35	12	ND	100	H	
59,25	65,75	0	Kalinin	URS	3551E 5650N	D	35	12	ND	100	H	
59,25	65,75	0	Kandalakcha	URS	3229E 6710N	D	10	3	ND	100	H	
59,25	65,75	7M	Nikel	URS	3012E 6928N	D	10	3	ND	100	H	
59,25	65,75	6P	Novgorod	URS	3117E 5852N	D	35	10	ND	200	H	
59,25	65,75	0	Petrozavodsk	URS	3419E 6148N	D	35	13	ND	200	H	
59,25	65,75	0	Rjasan	URS	3945E 5435N	D	35	12	ND	200	H	
59,25	65,75	6M	S. Oskol	URS	3749E 5117N	D	35	12	ND	200	H	
59,25	65,75	0	Tallin	URS	2446E 5924N	D	19	6	ND	200	H	
59,25	65,75	5P	Vilnus	URS	2518E 5440N	D	50	20	ND	200	H	
59,25	65,75	6M	Yaroslavl	URS	3950E 5754N	D	35	12	ND	100	H	
61,75	58,25	20M	Berwick	G	0500W 5546N	A	2	0,5	ND	300	V	
61,75	58,25	8P	Channel Islands	G	0206W 4915N	A	10	2,5		250	H	2/TB/20 1/150-210/1 1/55-80/5
61,75	58,25	20M	Ffestiniog	G	0355W 5258N	A	1	0,25	ND	100	H	
61,75	58,25	20P	Lewis	G	0623W 5812N	A	50	12,5	ND	300	V	
61,75	58,25	20P	Manningtree	G	0105E 5155N	A	10	2,5		250	H	1/100-135/1 1/160-170/1 1/70-100/5
61,75	58,25	8M	Meldrum	G	0224W 5725N	A	100	25	ND	400	H	3/TB/20
61,75	58,25	0	Oban	G	0529W 5624N	A	10	2,5	ND	150	V	
61,75	58,25	20M	Peebles	G	0312W 5539N	A	1	0,25	ND	100	V	
61,75	58,25	20P	Pembroke	G	0455W 5144N	A	20	5		200	H	1/268-295/2 1/295-180/10
61,75	58,25	8P	Sandale	G	0508W 5445N	A	100	25		390	H	2/TB/20 1/120-135/50
61,75	58,25	20P	Skye Broadford	G	0554W 5714N	A	10	2,5	ND	300	H	
61,75	58,25	0	Sutton Coldfield	G	0150W 5236N	A	500	125	ND	400	V	
61,75	58,25	20P	Tiree	G	0649W 5629N	A	5	1,25	ND	150	V	3/TB/20
61,75	58,25	0	Achill	IRL	0942W 5359N	A	1	0,25	ND		H	
61,75	58,25	8M	Cork	IRL	0905W 5159N	A	50	12,5	ND	150	H	3/TB/20

41-68 MHz Mc/s BT

1a	1b	2	3	4	5	6	7a	7b	8	9	10	11
62,25	67,75	9P	Innsbruck	AUT	1128E 4715N	B	60	12	50/290	600	H	
62,25	67,75	1P	Flensburg	D	0927E 5447N	B	50	10		220	H	1/20-45/5 1/45-70/0,5
62,25	67,75	2P	Ochsenkopf	D	1149E 5002N	B	100	20		300	V	1/60-110/50 1/85/20 1/228/10
62,25	67,75	8N	Raichberg	D	0900E 4818N	B	100	20	ND	230	H	
62,25	67,75	0	Cottbus	D-D	1420E 5146N	B	100	20	ND	170	H	
62,25	67,75	8P	Koebenhavn	DNK	1250E 5544N	B	50	17		220	H	1/230-255/10
62,25	67,75	0	Barcelona	E	0206W 4124N	B	50	10		280	H	20
62,25	67,75	0	Bilbao Sollube	E	0245W 4321N	B	60	12	90/270	230	H	
62,25	67,75	0	Guadalcanal	E	0549W 3806N	B	60	12	ND	170	H	
62,25	67,75	0	Madrid	E	0336W 4024N	B	2	0,4	ND	90	H	
62,25	67,75	0	Santiago	E	0832W 4255N	B	60	12	ND	210	H	
62,25	67,75		Tanta	EGY	3100E 3027N	B	100	20	ND		H	
62,25	67,75	5N	Isojoki	FNL	2210E 6208N	B	5	1	ND	350	H	
62,25	67,75	2N	Joutseno	FNL	2855E 6110N	B	10	2	ND	220	V	
62,25	67,75	2P	Jyvaskyla	FNL	2545E 6215N	B	1	0,2	ND	180	H	
62,25	67,75	1N	Kajaani	FNL	2759E 6414N	B	40	12	ND	250	H	
62,25	67,75	6P	Pyhatunturi	FNL	2707E 6700N	B	3	0,6	ND	350	V	
62,25	67,75	8P	Lopik	HOL	0505E 5201N	B	100	20	ND	321	H	10
62,25	67,75		Mt. D'Elio	I	1555E 4154N	B	1,92	0,48	100	150	V	-
62,25	67,75		Mt. Faito	I	1430E 4039N	B	40	10	ND	1300	H	
62,25	67,75	8P	Mt. Penice	I	0919E 4447N	B	100	25	16/71/321	600	H	
62,25	67,75	8P	Nablus	JOR	3215E 3518N	B	2	0,5	300-10	900	H	
62,25	67,75	0	Rayak	LBN	3600E 3350N	B	10	2	ND	50	H	
62,25	67,75	9P	Bremanger	NOR	0500E 6152N	B	100	20		350	V	1/70-140/50
62,25	67,75	8N	Kongsberg	NOR	0951E 5940N	B	100	20	ND	550	H	
62,25	67,75	1N	Vesteraalen	NOR	1455E 6855N	B	50	6	ND	500	H	
62,25	67,75	8N	Boden	S	2116E 6542N	B	60	12	ND	375	H	
62,25	67,75	1P	Finnveden	S	1345E 5720N	B	3	0,6		75	H	1/210/0,15
62,25	67,75	7P	Kisa	S	1540E 5805N	B	10	2	ND	200	V	
62,25	67,75	1N	Loffstrand	S	1524E 6018N	B	10	2		200	V	1/250/1
62,25	67,75	7N	Oeland	S	1630E 5642N	B	1	0,2	ND	200	V	
62,25	67,75	6P	Oestersund	S	1436E 6307N	B	60	12	ND	525	H	
62,25	67,75	0	Stockholm	S	1811E 5918N	B	60	12	ND	515	H	
62,25	67,75	0	La Dôle	SUI	0608E 4626N	B	150	30	80	1050	H	1/170/30 1/270/20

41-68 MHz Mc/s BT

1a	1b	2	3	4	5	6	7a	7b	8	9	10	11
62,25	67,75	8N	Palmyra	SYR	3818E 3456N	B	25	5		450	H	1/265/2,5
62,25	67,75		Gabès	TUN	0958E 3355N	B	50	10		350	H	1/50-50/10
62,25	67,75		Adana	TUR	3500E 3654N	B	30	7,5	ND	170	H	
62,25	67,75		Corum	TUR	3502E 4042N	B	30	7,5	ND	600	H	
62,25	67,75		Diyarbakir	TUR	3955E 3743N	B	30	7,5	ND	300	H	
62,25	67,75		Isparta	TUR	3029E 3742N	B	30	7,5	ND	450		
62,25	67,75		Istanbul	TUR	2904E 4101N	B	100	25	ND	250	H	
62,25	67,75	6N	Kozjak	YUG	1615E 4355N	B	15	5	ND	300	H	
62,25	67,75	8P	Pelister	YUG	2111E 4100N	B	3,5	0,7	45	1200	H	
62,25	67,75	0	Psunj	YUG	1720E 4525N	B	80	16		600	H	4/45/300 1/20-60/1
65,55	54,40	0	Ajaccio-la Punta	F	0842E 4157N	E	10	2,5	150	700	H	1/195-105/5
65,55	54,40	4N	Besançon-Lomont	F	0636E 4721N	E	30	7,5		600	V	3/18/20 1/50/15 1/140/1
65,55	54,40	0	Boulogne-Mt. Lambert	F	0155E 5045N	E	2	0,5	215	200	V	1/270-340/0,5 1/360-180/0,2
65,55	54,40	4P	Carcassonne-Pic de Nore	F	0227E 4325N	E	100	25		700	V	2/18/20 1/90/50
65,55	54,40	0	Nantes-Haute Goulaine	F	0126W 4711N	E	300	75	180	250	V	1/90/100 1/270/100 1/360/40
65,55	54,40	0	Sebdou	F	0114W 3417N	E	5	1,25	ND	300	H	
66,75	63,25	6P	Douglas	G	0430W 5408N	A	25	6,25	ND	250	V	2/18/20
66,75	63,25	20N	Enniskillen	G	0729W 5425N	A	20	5		300	V	1/95-360/10
66,75	63,25	20P	Forfar	G	0254W 5638N	A	20	5	ND	300	V	
66,75	63,25	0	Ft. William	G	0505W 5651N	A	5	1,25	ND	50	H	
66,75	63,25	20N	Islay	G	0610W 5549N	A	1	0,25	ND	200	H	
66,75	63,25	0	North Uist	G	0710W 5736N	A	1	0,25	ND	175	H	
66,75	63,25	6N	Orkney	G	0258W 5855N	A	50	12,5		250	V	3/18/20 1/40-50/20
66,75	63,25	0	Peebles	G	0512W 5539N	A	1	0,25	ND	100	V	
66,75	63,25	6P	Peterborough	G	0020W 5230N	A	10	2,5		200	H	2/18/20 1/70-140/5 1/140-150/2,5 1/150-200/5
66,75	63,25	6N	Pontop Pike	G	0146W 5452N	A	100	25		300	H	3/18/20 1/100-135/50
66,75	63,25	0	Wenvoe	G	0517W 5128N	A	500	125	ND	450	V	
66,75	63,25	20P	Windermere	G	0254W 5425N	A	1	0,25	ND	200	V	

ΣΧΕΔΙΟΝ
διά τούς
ΣΤΑΘΜΟΥΣ ΡΑΔΙΟΦΩΝΙΑΣ ΗΧΟΥ
ἐντός τῆς
ΖΩΝΗΣ ΣΥΧΝΟΤΗΤΩΝ 41-68 MHZ.

Ἐκχωρουμένη συχνότης εἰς MHz	Ὀνομασία τοῦ σταθμοῦ ἐκπομπῆς	Σύντμησις τοῦ ὀνόματος τῆς χώρας	Γεωγραφικαὶ συντεταγμέναι τοῦ σταθμοῦ ἐκπομπῆς	Τάξις ἐκπομπῆς καὶ ἀναγκαῖον εὗρος ζώνης	Πραγματικῶς ἀκτινοβολουμένη ἰσχύς (μεγίστη) (KW).	Ἀζιμούθιον μεγίστης ἀκτινοβολίας.	Μέγιστον ἰσοδύναμον ὕψος κεραίας τῆς ἐκπομπῆς (μέτρα)	Πόλωσις τῆς ἀκτινοβολίας	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
55,00	Cairo	EGY	3115E 3003N	180 F3	1	24	150	H	
60,00	Cairo	EGY	3115E 3003N	180 F3	1	24	150	H	
65,525	Lvov	UKR	2400E 4950N	130 F3	17	ND	200	H	
65,825	Odessa	UKR	3044E 4629N	130 F3	17	ND	200	H	
65,84	Kardjali	BUL	2522E 4148N	130 F3	10	ND	400	H	
65,87	Belozersk	URS	3750E 6000N	130 F3	17	ND	200	H	
65,87	Pavlovskaja	URS	3947E 4608N	130 F3	17	ND	200	H	
65,90	Rzeszow	POL	2148E 4948N	130 F3	7	ND	350	V	
65,90	Simferopol	UKR	3402E 4458N	130 F3	17	ND	200	H	
65,90	Beltsi	URS	2758E 4746N	130 F3	17	ND	200	H	
65,90	Starij Oskol	URS	3749E 5117N	130 F3	17	ND	200	H	
65,90	Tschernighovsk	URS	2208E 5439N	130 F3	17	ND	200	H	
65,96	Lepel	BLR	2842E 5453N	130 F3	63	ND	500	H	
65,96	Dimitrovo	BUL	2318E 4235N	130 F3	60	ND	1200	H	
65,96	Szczecin	POL	1438E 5316N	130 F3	74		230	H	1/195/20 1/260/20 1/320-350/6
65,96	Cluj	ROU	2337E 4648N	130 F3	4	ND	300	H	
65,96	Dnepropetrovsk	UKR	3500E 4829N	130 F3	17	ND	200	H	
65,96	Rjazan	URS	3945E 5435N	130 F3	17	ND	200	H	
65,99	Katowice	POL	1859E 5021N	130 F3	14	ND	200	H	
66,02	Bourgas	BUL	2740E 4250N	130 F3	25		200	H	1/120-180/2,5
66,02	Miskolc	HNG	2046E 4806N	130 F3	10	ND	50	H	
66,02	Primorskij	UKR	3550E 4515N	130 F3	17	ND	200	H	
66,02	Brjansk	URS	3424E 5313N	130 F3	17	ND	200	H	
66,02	Kaliningrad	URS	2030E 5442N	130 F3	17	ND	200	H	
66,02	Kichinev	URS	2852E 4657N	130 F3	17	ND	200	H	
66,05	Č. Budějovice	TCH	1417E 4852N	130 F3	30		450	H	1/150-250/10
66,05	Kalinin	URS	3551E 5650N	130 F3	17	ND	100	H	
66,05	Pskov	URS	2738E 5748N	130 F3	17	ND	200	H	
66,08	Molodetchno	BLR	2653E 5420N	130 F3	17	ND	200	H	
66,08	Gheorghieni	ROU	2520E 4635N	130 F3	10	ND	1200	H	
66,08	Reshetilovka	UKR	3407E 4934N	130 F3	63	ND	350	H	
66,11	Krakow	POL	2008E 4956N	130 F3	120	ND	350	H	
66,14	Karcag	HNG	2025E 4719N	130 F3	10	ND	50	H	
66,14	Bucuresti	ROU	2605E 4430N	130 F3	20	ND	150	H	

41-68 MHz Mc/s BC

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
66,14	Melitopol	UKR	3522E 4650N	130 F3	17	ND	100	H	
66,14	Podvolotchisk	UKR	2607E 4955N	130 F3	63	ND	350	H	
66,14	Kalouga	URS	3619E 5433N	130 F3	17	ND	200	H	
66,14	Kandalaksha	URS	3229E 6710N	130 F3	17	ND	200	H	
66,14	Kouldiga	URS	2156E 5657N	130 F3	17	ND	200	H	
66,14	Tikhvin	URS	3330E 5940N	130 F3	17	ND	200	H	
66,17	Koszalin	POL	1613E 5413N	130 F3	54	ND	220	V	
66,175	Dnepropetrovsk	UKR	3500E 4829N	130 F3	17	ND	200	H	
66,20	Gomel	BLR	3059E 5228N	130 F3	17	ND	200	H	
66,20	Grodno	BLR	2355E 5340N	130 F3	17	ND	200	H	
66,20	Blagoevgrad	BUL	2301E 4203N	130 F3	15	ND	600	H	
66,20	Plovdiv	BUL	2442E 4208N	130 F3	3	ND	300	H	
66,20	Bratislava	TCH	1706E 4811N	130 F3	60		350	H	1/220-270/6
66,20	Kirovograd	UKR	3217E 4838N	130 F3	17	ND	200	H	
66,20	Jaroslavl	URS	3950E 5734N	130 F3	17	ND	100	H	
66,23	Czestochowa	POL	1912E 5049N	130 F3	10	ND	100	V	
66,23	Bacau	ROU	2623E 4610N	130 F3	30	ND	600	H	
66,23	Viborg	URS	2846E 6042N	130 F3	17	ND	200	H	
66,23	Zapadnaja Dvina	URS	3201E 5615N	130 F3	17	ND	200	H	
66,24	Tallin	URS	2446E 5924N	130 F3	17	ND	200	H	
66,26	Kamysh Zarya	UKR	3647E 4721N	130 F3	17	ND	200	H	
66,26	Lwow	UKR	2400E 4950N	130 F3	17	ND	200	H	
66,26	Arsenievo Plavsk	URS	3719E 5341N	130 F3	17	ND	200	H	
66,29	Szentes	HNG	2017E 4637N	130 F3	30	ND	160	H	
66,29	Gdansk	POL	1831E 5424N	130 F3	40		200	H	1/50/5
66,29	Belomorsk	URS	3441E 6430N	130 F3	17	ND	200	H	
66,29	Tsesvaine	URS	2624E 5702N	130 F3	17	ND	200	H	
66,30	Leningrad	URS	3021E 5959N	130 F3	63	ND	350	H	
66,32	Pinsk	BLR	2605E 5208N	130 F3	17	ND	200	H	
66,32	Mikailovgrad	BUL	2312E 4323N	130 F3	25		600	H	
66,32	Ostrava	TCH	1815E 4950N	130 F3	30	ND	100	H	
66,32	Uman	UKR	3014E 4846N	130 F3	17	ND	200	H	
66,35	Focsani	ROU	2700E 4535N	130 F3	4	ND	300	H	
66,35	Kharkov	UKR	3614E 4958N	130 F3	17	ND	100	H	

41-68 MHz Mc/s BC

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
66,35	Klajpeda	URS	2112E 5546N	130 F3	17	ND	200	H	
66,35	Smolensk	URS	3204E 5448N	130 F3	17	ND	200	H	
66,35	Sortavala	URS	3037E 6141N	130 F3	17	ND	200	H	
66,375	Tsesvaine	URS	2624E 5702N	130 F3	17	ND	200	H	
66,38	Warszawa	POL	2052E 5222N	130 F3	100	ND	250	H	
66,38	Košice	TCH	2130E 4855N	130 F3	30	ND	700	V	
66,38	Kakhovka	UKR	3329E 4647N	130 F3	17	ND	200	H	
66,38	Tcherepovets	URS	3753E 5908N	130 F3	17	ND	100	H	
66,40	Moskva	URS	3740E 5545N	130 F3	63	ND	500	H	
66,41	Iambol	BUL	2630E 4228N	130 F3	3	ND	300	H	
66,41	Pecs	HNG	1813E 4606N	130 F3	50	ND	322	H	
66,41	Tchernovtsy	UKR	2552E 4816N	130 F3	17	ND	200	H	
66,425	Vilnius	URS	2518E 5440N	130 F3	17	ND	200	H	
66,44	Oktyabrskiy	BLR	2854E 5234N	130 F3	63	ND	500	H	
66,44	Pardubice	TCH	1545E 4950N	130 F3	30	ND	200	H	
66,44	Lugansk	UKR	3915E 4832N	130 F3	17	ND	200	H	
66,44	Moskva	URS	3740E 5545N	130 F3	63	ND	500	H	
66,44	Murmansk	URS	3310E 6858N	130 F3	17	ND	200	H	
66,44	Tallin	URS	2446E 5924N	130 F3	17	ND	200	H	
66,45	Kouldiga	URS	2156E 5657N	130 F3	17	ND	200	H	
66,47	Siedlce	POL	2229E 5222N	130 F3	25	ND	100	V	
66,47	Sibiu	ROU	2405E 4548N	130 F3	12	ND	1200	H	
66,47	Ananyev	UKR	2957E 4743N	130 F3	17	ND	200	H	
66,47	Koupichkis	URS	2500E 5550N	130 F3	17	ND	200	H	
66,47	Novorosijsk	URS	3742E 4442N	130 F3	17	ND	200	H	
66,47	Petrozavodsk	URS	3419E 6148N	130 F3	17	ND	200	H	
66,50	Sofia	BUL	2320E 4240N	130 F3	10	ND	100	H	
66,50	Poprad	TCH	2010E 4855N	130 F3	30	ND	900	V	
66,50	Burin	UKR	3346E 5112N	130 F3	63	ND	350	H	
66,53	Varna	BUL	2754E 4313N	130 F3	10	ND	100	H	
66,53	Lipesk	URS	3935E 5238N	130 F3	17	ND	200	H	
66,53	Novgorod	URS	3117E 5832N	130 F3	17	ND	200	H	
66,56	Slonim	BLR	2520E 5303N	130 F3	63	ND	350	H	
66,56	Baia Mare	ROU	2330E 4337N	130 F3	3	ND	600	H	

41-68 MHz Mc/s BC

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
66,56	Plzeň	TCH	1315E 4955N	130 F3	30		400	H	1/270-280/20
66,56	Jartsevo	URS	3242E 5503N	130 F3	63	ND	350	H	
66,59	Arcis	UKR	2929E 4559N	130 F3	17	ND	200	H	
66,62	Kardjali	BUL	2522E 4118N	130 F3	10	ND	400	H	
66,62	Budapest	HNG	1850E 4730N	130 F3	100	ND	325	H	
66,62	Poznan	POL	1656E 5209N	130 F3	38		250	H	1/259/10
66,65	Belosiersk	URS	3750E 6000N	130 F3	17	ND	200	H	
66,65	Kalouga	URS	3619E 5433N	130 F3	17	ND	200	H	
66,65	Pavlovskaja	URS	3947E 4608N	130 F3	17	ND	200	H	
66,67	Praha	TCH	1420E 4955N	130 F3	2	ND	250	H	
66,68	Rzeszow	POL	2148E 4948N	130 F3	7	ND	350	V	
66,68	Jihlava	TCH	1530E 4920N	130 F3	5	ND	350	H	
66,68	Simferopol	UKR	3402E 4458N	130 F3	17	ND	200	H	
66,68	Beltsi	URS	2758E 4746N	130 F3	17	ND	200	H	
66,68	Starij Oskol	URS	3749E 5117N	130 F3	17	ND	200	H	
66,68	Tschernighovsk	URS	2208E 5439N	130 F3	17	ND	200	H	
66,74	Lepel	BLR	2842E 5453N	130 F3	63	ND	500	H	
66,74	Dimitrovo	BUL	2305E 4235N	130 F3	60	ND	300	H	
66,74	Szczecin	POL	1438E 5316N	130 F3	74		230	H	1/320-350/30 1/195/20 1/260/20
66,74	Cluj	ROU	2337E 4648N	130 F3	4	ND	300	H	
66,74	Dnepropetrovsk	UKR	3500E 4829N	130 F3	17	ND	200	H	
66,74	Rjazan	URS	3945E 5435N	130 F3	17	ND	200	H	
66,77	Katowice	POL	1859E 5021N	130 F3	14	ND	200	H	
66,80	Bourgas	BUL	2740E 4250N	130 F3	25		200	H	1/120-180/2,5
66,80	Miskolc	HNG	2046E 4806N	130 F3	10	ND	50	H	
66,80	Ovrutch	UKR	2848E 5120N	130 F3	17	ND	200	H	
66,80	Primorskij	UKR	3550E 4515N	130 F3	17	ND	200	H	
66,80	Brjansk	URS	3424E 5313N	130 F3	17	ND	200	H	
66,80	Hichenev	URS	2852E 4657N	130 F3	17	ND	200	H	
66,80	Kaliningrad	URS	2030E 5442N	130 F3	17	ND	200	H	
66,83	Č. Budějovice	TCH	1417E 4852N	130 F3	30		450	H	1/150-250/10
66,83	Kalinin	URS	3551E 5650N	130 F3	17	ND	100	H	
66,83	Pskov	URS	2738E 5748N	130 F3	17	ND	200	H	
66,86	Molodetchno	BLR	2653E 5420N	130 F3	17	ND	200	H	

41-68 MHz Mc/s BC

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
66,86	Gheorghieni	ROU	2520E 4635N	130 F3	10	ND	1200	H	
66,86	Reshetilovka	UKR	3407E 4934N	130 F3	63	ND	350	H	
66,875	Stalino	UKR	3748E 4756N	130 F3	17	ND	200	H	
66,89	Krakow	POL	2008E 4956N	130 F3	120	ND	350	H	
66,92	Karcag	HNG	2025E 4719N	130 F3	10	ND	50	H	
66,92	Bucuresti	ROU	2605E 4430N	130 F3	20	ND	150	H	
66,92	Melitopol	UKR	3522E 4650N	130 F3	17	ND	100	H	
66,92	Podvolotchisk	UKR	2607E 4955N	130 F3	63	ND	350	H	
66,92	Kalouga	URS	3619E 5433N	130 F3	17	ND	200	H	
66,92	Kandalaksha	URS	3229E 6710N	130 F3	17	ND	200	H	
66,92	Kouldiga	URS	2156E 5657N	130 F3	17	ND	200	H	
66,92	Tikhvin	URS	3330E 5940N	130 F3	17	ND	200	H	
66,95	Koszalin	POL	1645E 5405N	130 F3	54	ND	220	V	
66,975	Novgorod	URS	3117E 5832N	130 F3	17	ND	200	H	
66,98	Gomel	BLR	3059E 5228N	130 F3	17	ND	200	H	
66,98	Grodno	BLR	2355E 5340N	130 F3	17	ND	200	H	
66,98	Blagoevgrad	BUL	2306E 4203N	130 F3	15	ND	500	H	
66,98	Plovdiv	BUL	2442E 4208N	130 F3	3	ND	100	H	
66,98	Bratislava	TCH	1706E 4811N	130 F3	60		350	H	1/220-270/6
66,98	Kirovograd	UKR	3217E 4838N	130 F3	17	ND	200	H	
66,98	Jaroslavl	URS	3950E 5734N	130 F3	17	ND	100	H	
67,01	Czestochowa	POL	1912E 5049N	130 F3	10	ND	100	V	
67,01	Bacau	ROU	2623E 4610N	130 F3	30	ND	600	H	
67,01	Leningrad	URS	3021E 5959N	130 F3	63	ND	350	H	
67,01	Viborg	URS	2846E 6042N	130 F3	17	ND	200	H	
67,01	Zapadnaja Dvina	URS	3201E 5615N	130 F3	17	ND	200	H	
67,04	Kamysh Zarya	UKR	3647E 4721N	130 F3	17	ND	200	H	
67,04	Lwow	UKR	2400E 4950N	130 F3	17	ND	200	H	
67,04	Arsenievo Plavsk	URS	3719E 5341N	130 F3	17	ND	200	H	
67,07	Szentes	HNG	2017E 4637N	130 F3	30	ND	160	H	
67,07	Gdansk	POL	1831E 5424N	130 F3	40		200	H	1/50/5
67,07	Belomorsk	URS	3441E 6430N	130 F3	17	ND	200	H	
67,07	Tsesvaine	URS	2624E 5702N	130 F3	17	ND	200	H	
67,10	Pinsk	BLR	2605E 5208N	130 F3	17	ND	200	H	

41-68 MHz Mc/s BC

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
67,10	Michailovgrad	BUL	2312E 4323N	130 F3	15	ND	300	H	
67,10	Ostrava	TCH	1815E 4950N	130 F3	30	ND	100	H	
67,10	Uman	UKR	3014E 4846N	130 F3	17	ND	200	H	
67,13	Focsani	ROU	2700E 4535N	130 F3	4	ND	300	H	
67,13	Kharkov	UKR	3614E 4958N	130 F3	17	ND	100	H	
67,13	Klajpeda	URS	2112E 5546N	130 F3	17	ND	200	H	
67,13	Smolensk	URS	3204E 5448N	130 F3	17	ND	200	H	
67,13	Sortavala	URS	3037E 6141N	130 F3	17	ND	200	H	
67,16	Warszawa	POL	2052E 5222N	130 F3	100	ND	250	H	
67,16	Košice	TCH	2130E 4855N	130 F3	30	ND	700	V	
67,16	Kakhovka	UKR	3329E 4647N	130 F3	17	ND	200	H	
67,16	Tscherepovets	URS	3753E 5908N	130 F3	17	ND	100	H	
67,19	Jambol	BUL	2630E 4228N	130 F3	3	ND	300	H	
67,19	Pecs	HNG	1813E 4606N	130 F3	50	ND	322	H	
67,19	Tchernovtsy	UKR	2552E 4816N	130 F3	17	ND	200	H	
67,22	Oktyabrskiy	BLR	2854E 5234N	130 F3	63	ND	500	H	
67,22	Pardubice	TCH	1545E 4950N	130 F3	30	ND	200	H	
67,22	Lugansk	UKR	3915E 4832N	130 F3	17	ND	200	H	
67,22	Moskva	URS	3740E 5545N	130 F3	63	ND	500	H	
67,22	Murmansk	URS	3310E 6858N	130 F3	17	ND	200	H	
67,22	Tallin	URS	2446E 5924N	130 F3	17	ND	200	H	
67,25	Siedlce	POL	2229E 5222N	130 F3	25	ND	100	V	
67,25	Sibiu	ROU	2405E 4548N	130 F3	12	ND	1200	H	
67,25	Ananyev	UKR	2957E 4743N	130 F3	17	ND	200	H	
67,25	Koupichkis	URS	2500E 5550N	130 F3	17	ND	200	H	
67,25	Novorosijsk	URS	3742E 4442N	130 F3	17	ND	200	H	
67,25	Petrozavodsk	URS	3419E 6148N	130 F3	17	ND	200	H	
67,28	Sofia	BUL	2320E 4240N	130 F3	10	ND	100	H	
67,28	Poprad	TCH	2010E 4855N	130 F3	30	ND	900	V	
67,28	Burin	UKR	3346E 5112N	130 F3	63	ND	350	H	
67,31	Varna	BUL	2754E 4313N	130 F3	10	ND	100	H	
67,31	Lipetsk	URS	3935E 5238N	130 F3	17	ND	200	H	
67,31	Novgorod	URS	3117E 5832N	130 F3	17	ND	200	H	
67,34	Slonin	BLR	2520E 53N03	130 F3	63	ND	350	H	

41-68 MHz Mc/s BC

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
67,34	Baia Mare	ROU	2330E 4337N	130 F3	3	ND	600	H	
67,34	Plseň	TCH	1315E 4955N	130 F3	30	ND	400	H	
67,34	Yartsevo	URS	3242E 5503N	130 F3	63	ND	350	H	
67,37	Arcis	UKR	2929E 4559N	130 F3	17	ND	200	H	
67,375	Tallin	URS	2446E 5924N	130 F3	17	ND	200	H	
67,40	Kardjali	BUL	2522E 4118N	130 F3	10	ND	400	H	
67,40	Budapest	HNG	1859E 4730N	130 F3	100	ND	325	H	
67,40	Poznan	POL	1656E 5209N	130 F3	38	ND	250	H	
67,43	Belozersk	URS	3750E 6000N	130 F3	17	ND	200	H	
67,43	Pavlovskaja	URS	3947E 4608N	130 F3	17	ND	200	H	
67,46	Jelenia Gora	POL	1546E 5057N	130 F3	10	ND	300	V	
67,46	Rzeszow	POL	2148E 4948N	130 F3	7	ND	350	V	
67,46	Simferopol	UKR	3402E 4458N	130 F3	17	ND	200	H	
67,46	Beltsi	URS	2758E 4746N	130 F3	17	ND	200	H	
67,46	Starij Oskol	URS	3749E 5117N	130 F3	17	ND	200	H	
67,46	Tchernighovsk	URS	2208E 5439N	130 F3	17	ND	200	H	
67,52	Lepel	BLR	2842E 5453N	130 F3	63	ND	500	H	
67,52	Dimitrovo	BUL	2305E 4235N	130 F3	60	ND	1200	H	
67,52	Szczecin	POL	1438E 5316N	130 F3	74		230	H	1/195/20 1/260/20
67,52	Cluj	ROU	2337E 4648N	130 F3	4	ND	300	H	
67,52	Dnepropetrovsk	UKR	3500E 4829N	130 F3	17	ND	200	H	
67,52	Rjazan	URS	3945E 5435N	130 F3	17	ND	200	H	
67,525	Tsesvaine	URS	2624E 5702N	130 F3	17	ND	200	H	
67,55	Katowice	POL	1859E 5021N	130 F3	14	ND	200	H	
67,58	Bourgas	BUL	2740E 4250N	130 F3	25		200	H	1/120-180/2,5
67,58	Miskolc	HNG	2046E 4806N	130 F3	10	ND	50	H	
67,58	Ovrutch	UKR	2848E 5120N	130 F3	17	ND	200	H	
67,58	Primorskij	UKR	3550E 4515N	130 F3	17	ND	200	H	
67,58	Brjansk	URS	3424E 5313N	130 F3	17	ND	200	H	
67,58	Kaliningrad	URS	2030E 5442N	130 F3	17	ND	200	H	
67,58	Kichinev	URS	2852E 4657N	130 F3	17	ND	200	H	
67,61	Č. Budějovice	TCH	1417E 4852N	130 F3	30		450	H	1/150-250/10
67,61	Kalinin	URS	3551E 5650N	130 F3	17	ND	100	H	
67,61	Pskov	URS	2738E 5748N	130 F3	17	ND	200	H	

41-68 MHz Mc/s BC

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
67,625	Kharkov	UKR	3614E 4958N	130 F3	17	ND	100	H	
67,64	Molodetchno	BLR	2653E 5420N	130 F3	17	ND	200	H	
67,64	Gheorghieni	ROU	2520E 4635N	130 F3	10	ND	1200	H	
67,64	Reshetilovka	UKR	3407E 4934N	130 F3	63	ND	350	H	
67,67	Krakow	POL	2008E 4956N	130 F3	120	ND	350	H	
67,70	Karcag	HNG	2025E 4719N	130 F3	10	ND	50	H	
67,70	Bucuresti	ROU	2605E 4430N	130 F3	20	ND	150	H	
67,70	Melitopol	UKR	3522E 4650N	130 F3	17	ND	100	H	
67,70	Podvolotchisk	UKR	2607E 4935N	130 F3	63	ND	350	H	
67,70	Kalouga	URS	3619E 5433N	130 F3	17	ND	200	H	
67,70	Kandalaksha	URS	3229E 6710N	130 F3	17	ND	200	H	
67,70	Kouldiga	URS	2156E 5657N	130 F3	17	ND	200	H	
67,70	Tikhvin	URS	3330E 5940N	130 F3	17	ND	200	H	
67,73	Koszalin	POL	1645E 5405N	130 F3	54		220	V	1/295-325/10 1/0/12
67,76	Gomel	BLR	3059E 5228N	130 F3	17	ND	200	H	
67,76	Grodno	BLR	2355E 5340N	130 F3	17	ND	200	H	
67,76	Blagoevgrad	BUL	2306E 4203N	130 F3	15	ND	500	H	
67,76	Plovdiv	BUL	2442E 4208N	130 F3	3	ND	115	H	
67,76	Bratislava	TCH	1706E 4811N	130 F3	60		350	H	1/220-270/6
67,76	Kirovograd	UKR	3217E 4838N	130 F3	17	ND	200	H	
67,76	Yaroslavl	URS	3950E 5734N	130 F3	17	ND	100	H	
67,79	Czestochowa	POL	1912E 5049N	130 F3	10	ND	100	V	
67,79	Bacau	ROU	2623E 4610N	130 F3	30	ND	600	H	
67,79	Viborg	URS	2846E 6042N	130 F3	17	ND	200	H	
67,79	Zapadnaja Dvina	URS	3201E 5615N	130 F3	17	ND	200	H	
67,80	Kalouga	URS	3619E 5433N	130 F3	17	ND	200	H	
67,82	Kamyah Zarya	UKR	3647E 4721N	130 F3	17	ND	200	H	
67,82	Lvov	UKR	2400E 4950N	130 F3	17	ND	200	H	
67,82	Arsenievo Plavsk	URS	3719E 5341N	130 F3	17	ND	200	H	
67,85	Szentes	HNG	2017E 4637N	130 F3	30	ND	160	H	
67,85	Gdansk	POL	1831E 5424N	130 F3	40		200	H	1/50/5
67,85	Belomorsk	URS	3441E 6430N	130 F3	17	ND	200	H	
67,85	Tsesvaine	URS	2624E 5702N	130 F3	17	ND	200	H	
67,875	Lvov	UKR	2400E 4950N	130 F3	17	ND	200	H	

41-68 MHz Mc/s BC

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
67,875	Rjazan	URS	3945E 5435N	130 F3	17	ND	200	H	
67,88	Pinsk	BLR	2605E 5208N	130 F3	17	ND	200	H	
67,88	Michailovgrad	BUL	2312E 4323N	130 F3	25	ND	300	H	
67,88	Ostrava	TCH	1815E 4950N	130 F3	30	ND	100	H	
67,88	Uman	UKR	3014E 4846N	130 F3	17	ND	200	H	
67,91	Focsani	ROU	2700E 4535N	130 F3	4	ND	300	H	
67,91	Kharkov	UKR	3614E 4958N	130 F3	17	ND	100	H	
67,91	Klajpeda	URS	2112E 5546N	130 F3	17	ND	200	H	
67,91	Smolensk	URS	3204E 5448N	130 F3	17	ND	200	H	
67,91	Sortavala	URS	3037E 6141N	130 F3	17	ND	200	H	
67,94	Warszawa	POL	2052E 5222N	130 F3	100	ND	250	H	
67,94	Košice	TCH	2130E 4855N	130 F3	30	ND	700	V	
67,94	Tscherepovets	URS	3753E 5908N	130 F3	17	ND	100	H	
67,97	Jambol	BUL	2630E 4228N	130 F3	3	ND	300	H	
67,97	Pecs	HNG	1813E 4606N	130 F3	50	ND	322	H	
67,97	Kherson	UKR	3234E 4639N	130 F3	17	ND	100	H	
67,97	Tchernovtsy	UKR	2552E 4816N	130 F3	17	ND	200	H	
68,00	Oktyabrskiy	BLR	2854E 5234N	130 F3	63	ND	500	H	
68,00	Lugansk	UKR	3915E 4832N	130 F3	17	ND	200	H	
68,00	Moskva	URS	3740E 5545N	130 F3	63	ND	500	H	
68,00	Murmansk	URS	3310E 6858N	130 F3	17	ND	200	H	
68,00	Tallin	URS	2446E 5924N	130 F3	17	ND	200	H	

Σ Χ Ε Δ Ι Ο Ν

διά τούς

ΣΤΑΘΜΟΥΣ ΡΑΔΙΟΦΩΝΙΑΣ ΗΧΟΥ

ἐντός τῆς

ΖΩΝΗΣ ΣΥΧΝΟΤΗΤΩΝ 87,5 - 100 MHZ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ἐκχωρουμένη συχνότης (MHZ)	Ὀνομασία τοῦ σταθμοῦ ἐκπομπῆς	Σύντμησις τοῦ ὀνόματος τῆς χώρας	Γεωγραφικαί συντεταγμέναι τοῦ σταθμοῦ ἐκπομπῆς	Τάξις ἐκπομπῆς καί ἀναγκαῖον εὖρος ζώνης	Πραγματικῶς ἀκτινοβολουμένη ἰσχύς (μεγίστη) (KW)	Ἀζιμούθιον μεγίστης ἀκτινοβολίας	Μέγιστον ἰσοδύναμον ὕψος τῆς κεραίας ἐκπομπῆς (μέτρα)	Πόλωσις τῆς ἀκτινοβολίας	Παρατηρήσεις
87,60	Bludens	AUT	0950E 4710N	180 F3	10	135	300	H	1/180-110/2
87,60	Bruck Mur	AUT	1512E 4724N	180 F3	20	30/260	600	H	
87,60	Houdeng	BEL	0408E 5029N	180 F3	50	ND	150	H	
87,60	Biedenkopf	D	0833E 5057N	150 F3	100	ND	320	H	
87,60	Gelbelsee	D	1126E 4857N	150 F3	25	ND	100	H	
87,60	Hamburg	D	1006E 5331N	150 F3	100	ND	250	H	
87,60	4-1a	E	0441W 4030N	180 F3	1	ND	320	H	
87,60	Casorla	E	0300W 3754N	180 F3	1	ND	280	H	
87,60	Córdoba	E	0446W 3753N	180 F3	1	ND	85	H	
87,60	La Linea	E	0521W 3610N	180 F3	1	ND	40	H	
87,60	Mora de Ebro	E	0038W 4105N	180 F3	1	ND	60	H	
87,60	Oviedo	E	0551W 4321N	180 F3	1	ND	120	H	
87,60	Palenpia	E	0432W 4202N	180 F3	1	ND	170	H	
87,60	Roda de Ter	E	0219E 4159N	180 F3	1	ND	120	H	
87,60	Sueca	E	0019W 3912N	180 F3	1	ND	50	H	
87,60	Villafranca del Panadea	E	0142E 4121N	180 F3	1	ND	100	H	
87,60	Verdun	F	0527E 4909N	180 F3	1	ND	250	H	
87,60	Karadag	GRC	2306E 4106N	180 F3	3	ND	1200	H	
87,60	Mt. Cavo	I	1243E 4145N	180 F3	13	329	850	H	
87,60	Jerusalem	ISR	3513E 3146N	250 F3	100	ND	400	H	
87,60	Saida	LBN	3522E 3333N	180 F3	20	ND	300	H	
87,60	Rabat I	MRC	0649W 3355N	130 F3	1	ND	40	H	
87,60	Nordhue	NOR	1121E 6100N	180 F3	60	ND	500	H	
87,60	Storuman	S	1656E 6504N	180 F3	60	ND	375	H	
87,60	Visby	S	1823E 5736N	180 F3	60	ND	143	H	
87,50	Cardada(Locarno)	SUI	0848E 4612N	180 F3	1	ND	1450	H	
87,60	La Chaux-de-Fonds	SUI	0652E 4706N	180 F3	10	ND	350	H	
87,60	Leuk-Feschel	SUI	0740E 4619N	180 F3	1	ND	250	H	
87,60	Alasehir	TUR	2828E 3829N	180 F3	10	ND	550	H	
87,60	Konya	TUR	3224E 3757N	180 F3	10	ND	350	H	
87,60	Samsun	TUR	3620E 4118N	180 F3	10	ND	150	H	
87,60	Tekirdag	TUR	2717E 4048N	180 F3	10	ND	700	H	
87,60	Urfa	TUR	3843E 2612N	180 F3	50	ND	375	H	
87,70	Eurajoki	FNL	2150E 6116N	180 F3	30	ND	180	H	

87,5-100 MHz Mc/s BC

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
87,70	Iisalmi	FNL	2714E 6333N	180 F3	2	ND	150	H	
87,70	Samos	GRC	2648E 3742N	180 F3	3	ND	1200	H	
87,70	Alkmaar	HOL	0454E 5248N	200 F3	5	ND	100	H	
87,70	Hammerfest	NOR	2342E 7038N	180 F3	30	ND	250	H	
87,70	Santiago	POR	0842W 3801N	180 F3	1	ND	250	H	
87,70	Halmstad	S	1256E 5647N	180 F3	60	ND	320	H	
87,70	Orie	YUG	1525E 4445N	180 F3	15	ND	300	H	
87,70	Hum	YUG	1824E 4354N	180 F3	3	ND	300	H	
87,70	Jesenice 2	YUG	1401E 4630N	180 F3	1	ND	600	H	
87,70	Negotin	YUG	2230E 4415N	180 F3	25	ND	150	H	
87,70	Novi Sad	YUG	1948E 4518N	180 F3	375	ND	75	H	
87,70	Pec	YUG	2042E 4235N	180 F3	1	ND	600	H	
87,75	Karl Marx Stdt	D-D	1242E 5038N	180 F3	100	ND	290	H	
87,80	Taila	CYP	3333E 3517N	180 F3	20	ND	820	H	
87,80	Nebjerg	DNK	0829E 5529N	180 F3	10	ND	160	H	
87,80	Vigo	E	0843W 4214N	180 F3	1	ND	95	H	
87,80	Bougie	F	0501E 3644N	180 F3	1	90	300	H	
87,80	Briançon	F	0639E 4455N	180 F3	1	ND	0	H	
87,80	Paris Tour Eiffel	F	0218E 4851N	180 F3	3	ND	150	H	
87,80	Goes	HOL	0353E 5131N	200 F3	15	ND	105	H	
87,80	Hovdefjell	NOR	0840E 5842N	180 F3	30	ND	300	H	
87,85	Inselsberg	D-D	1028E 5051N	180 F3	60	ND	440	H	
87,85	Benghazi	LBY	2005E 3207N	180 F3	50	ND	150	H	
87,85	Berlin West		1326E 5227N	150 F3	1	ND	100	H	
87,90	Rechnitz	AUT	1623E 4721N	180 F3	1	20/280	600	H	
87,90	Spittal	AUT	1328E 4646N	180 F3	3	ND	600	H	
87,90	Augsburg	D	1052E 4821N	150 F3	1	ND	50	H	
87,90	Goettelborner Hoehe	D	0701E 4921N	150 F3	100	ND	350	H	
87,90	Carlet	E	0031W 3913N	180 F3	1	ND	30	H	
87,90	Cullera	E	0015W 3910N	180 F3	1	ND	40	H	
87,90	Motril	E	0331W 3645N	180 F3	1	ND	70	H	
87,90	Orihuela	E	0057W 3805N	180 F3	1	ND	80	H	
87,90	Pamplona	E	0138W 4249N	180 F3	1	ND	80	H	
87,90	Tarrega	E	0108E 4139N	180 F3	1	ND	95	H	

87,5-100 MHz Mc/s BC

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
87,90	Tortosa	E	0031E 4049N	180 F3	1	ND	60	H	
87,90	Utiel	E	0112W 3934N	180 F3	1	ND	40	H	
87,90	Calais	F	0148E 5054N	180 F3	1	ND	100	H	
87,90	Parthenay	F	0009W 4636N	180 F3	1	ND	300	H	
87,90	Toulouse-Pic du Midi	F	0008E 4257N	180 F3	200		1800	H	1/130-240/2
87,90	Antirion	GRC	2148E 3824N	180 F3	3	ND	600	H	
87,90	Montevergine	I	1443E 4056N	180 F3	1,2	ND	1500	H	
87,90	Mt. Creo	I	1002E 4545N	180 F3	1	ND	1150	H	
87,90	Lousa	POR	0811W 4006N	180 F3	40	ND	730	H	
87,90	Malmoe	S	1259E 5535N	180 F3	3	ND	65	H	
87,90	Oerebro	S	1504E 5925N	180 F3	60	ND	402	H	
87,90	Oestersund	S	1436E 6307N	180 F3	60	ND	325	H	
87,90	Pajala	S	2315E 6716N	180 F3	60	ND	313	H	
87,90	Celerina (S. Moritz)	SUI	0950E 4630N	180 F3	3	ND	200	H	
87,90	Hornfluh (Gstaad)	SUI	0719E 4629N	180 F3	1	ND	800	H	
87,90	Ladir (Ilanz)	SUI	0912E 4648N	180 F3	3	ND	150	H	
88,00	Aachen Stolberg	D	0614E 5047N	150 F3	5	ND	50	H	
88,00	Ferrol	E	0814W 4326N	180 F3	1	ND	140	H	
88,00	Palamos	E	0308E 4151N	180 F3	1	ND	40	H	
88,00	Cairo	EGY	3115E 3003N	180 F3	1	ND	30	H	
88,00	Ajaccio-la Punta	F	0842E 4157N	180 F3	5	ND	700	H	
88,00	Dijon-Nuits S. Georges	F	0456E 4708N	180 F3	50	ND	350	H	
88,00	Sebdou	F	0114W 3417N	180 F3	5	ND	300	H	
88,00	Ahtari	FNL	2404E 6235N	180 F3	3	ND	320	H	
88,00	Joutseno	FNL	2820E 6107N	180 F3	30	ND	200	H	
88,00	S. Athanasios	GRC	2246E 4048N	180 F3	10	ND	600	H	
88,00	Irnsum	HOL	0548E 5305N	200 F3	15	ND	110	H	
88,00	Khenifra I	MRC	0540W 3253N	130 F3	1	ND	750	H	
88,00	Gulen	NOR	0510E 6102N	180 F3	30	ND	550	H	
88,00	Vaexjoe	S	1425E 5649N	180 F3	3	ND	140	H	
88,00	Bucheerberg	SUI	0927E 4710N	180 F3	1	ND	450	H	
88,00	Ankara	TUR	3300E 3948N	180 F3	10	ND	675	H	
88,00	Erzincan	TUR	3921E 3945N	180 F3	10	ND	450	H	
88,00	Iskenderun	TUR	3608E 3627N	180 F3	20	ND	800	H	

87,5-100 MHz Mc/s BC

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
88,00	Izmir	TUR	2700E 3819N	180 F3	100	ND	675	H	
88,10	Bad Ischl	AUT	1335E 4742N	180 F3	10	40/130	300	H	1/220-330/1
88,10	Wuerzberg	D	0904E 4939N	150 F3	2	ND	60	H	
88,10	Aarhus	DNK	1013E 5606N	180 F3	30	ND	186	H	
88,10	Blaenau Ffestiniog	G	0355W 5258N	180 F3	1	ND	50	H	
88,10	Enniskillen	G	0738W 5421N	180 F3	5	ND	250	H	
88,10	Lerwick	G	0109W 6009N	180 F3	5	ND	200	H	
88,10	Manningtree	G	0105E 5155N	180 F3	5	ND	250	H	
88,10	North Hessary Tor	G	0400W 5033N	180 F3	250		500	H	1/285-330/100
88,10	Oxford	G	0115W 5146N	180 F3	1	ND	50	H	
88,10	Sandale	G	0308W 5445N	180 F3	250	ND	400	H	
88,10	South Uist	G	0719W 5709N	180 F3	5	ND	150	H	
88,10	Warrington	G	0237W 5324N	180 F3	1	ND	50	H	
88,10	Mt. Venda I	I	1141E 4519N	180 F3	24	ND	700	H	
88,10	Monchique	POR	0836W 3719N	180 F3	5	ND	720	H	
88,10	Gaevle	S	1708E 6039N	180 F3	60	ND	247	H	
88,10	Der Ezzor	SYR	4009E 3521N	180 F3	50	ND	150	H	
88,10	Niksic	YUG	1857E 4254N	180 F3	1	ND	600	H	
88,10	Ovcar Kablar I	YUG	2012E 4354N	180 F3	10	ND	600	H	
88,10	Zagreb	YUG	1600E 4542N	180 F3	1	ND	75	H	
88,20	Semmering	AUT	1552E 4738N	180 F3	5	55	600	H	1/120-350/1
88,20	Buettelberg	D	1023E 4925N	150 F3	25	ND	100	H	
88,20	Alava	E	0240W 4251N	180 F3	1	ND	300	H	
88,20	Chelva	E	0100W 3944N	180 F3	1	ND	220	H	
88,20	Gerona	E	0250E 4159N	180 F3	1	ND	30	H	
88,20	Granada	E	0336W 3711N	180 F3	1	ND	35	H	
88,20	Hospitalet	E	0211E 4123N	180 F3	1	ND	35	H	
88,20	Leon	E	0534W 4236N	180 F3	1	ND	145	H	
88,20	Madrid	E	0341W 4025N	180 F3	10	ND	70	H	
88,20	Tudela	E	0136W 4204N	180 F3	1	ND	70	H	
88,20	Valencia	E	0018W 3927N	180 F3	1	ND	40	H	
88,20	Cairo	EGY	3115E 3003N	180 F3	1	ND	30	H	
88,20	Constantine-Kef El Akahl	F	0643E 3624N	180 F3	100	ND	1200	H	
88,20	Grenoble-Chamrousse	F	0554E 4508N	180 F3	10	ND	1600	H	

87,5-100 MHz Mc/s BC

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
88,20	Kirkwall	G	0258W 5859N	180 F3	5	ND	100	H	
88,20	Motherwell	G	0400W 5548N	180 F3	1	ND	50	H	
88,20	Preston	G	0242W 5346N	180 F3	1	ND	50	H	
88,20	Stornoway	G	0623W 5812N	180 F3	5	ND	100	H	
88,20	Mierlo	HOL	0536E 5126N	200 F3	15	ND	124	H	
88,20	Cork	IRL	0909W 5159N	180 F3	60	ND		H	
88,20	Zafed	ISR	3530E 3258N	250 F3	10	45/145	400	H	
88,20	Jbeil	LBN	3545E 3407N	180 F3	20	ND	450	H	
88,20	Arnoey	NOR	2036E 7003N	180 F3	30	ND	600	H	
88,20	Nedre Telemark	NOR	0936E 5912N	180 F3	30	ND	300	H	
88,20	Varanger	NOR	3004E 6941N	180 F3	30	ND	150	H	
88,20	Solleftea Multraa	S	1728E 6315N	180 F3	60	ND	370	H	
88,20	Bantiger (Bern)	SUI	0732E 4659N	180 F3	60	ND	400	H	5/F
88,20	Leuk-Feschel	SUI	0740E 4619N	180 F3	3	ND	250	H	
88,20	Istanbul	TUR	2904E 4101N	180 F3	100	ND	275	H	
88,25	Marlow	D-D	1234E 5410N	180 F3	100	90/270	115	H	1/270-90/30
88,25	Dieppe	F	0106E 4955N	180 F3	1	ND	75	H	
88,25	Lyngdal	NOR	0656E 5811N	180 F3	30	ND	400	H	
88,30	Bremen	D	0853E 5307N	150 F3	100	ND	170	H	
88,30	Coburg	D	1059E 5015N	150 F3	5	ND	40	H	
88,30	Raichberg	D	0859E 4818N	150 F3	25	ND	250	H	
88,30	Carcassonne-Pic de Nore	F	0227E 4325N	180 F3	200	180	700	H	1/360-90/50 1/270/25
88,30	Tammela	FNL	2345E 6050N	180 F3	1	ND	130	H	
88,30	Forfar	G	0254W 5638N	180 F3	5	ND	250	H	
88,30	Galashiels	G	0249W 5537N	180 F3	5	ND	150	H	
88,30	Londonderry	G	0722W 5500N	180 F3	50		200	H	1/190-220/10
88,30	Oban	G	0529W 5625N	180 F3	5	ND	150	H	
88,30	Pembroke	G	0455W 5141N	180 F3	1	ND	50	H	
88,30	Shetland	G	0106W 6008N	180 F3	50		300	H	1/30-120/10
88,30	Sutton Coldfield	G	0150W 5236N	180 F3	250	ND	350	H	
88,30	Assos	GRC	2212E 3718N	180 F3	10	ND	600	H	
88,30	Mt. Conero	I	1336E 4333N	180 F3	6	ND	600	H	
88,30	Mt. S. Angelo	I	1557E 4142N	180 F3	1,6	145	850	H	
88,30	Sondrio	I	0950E 4610N	180 F3	1	ND	850	H	

87,5-100 MHz Mc/s BC

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
88,30	Voss	NOR	0625E 6041N	180 F3	60	ND	800	H	
88,30	Ytre Hansen	NOR	1106E 6442N	180 F3	30	ND	600	H	
88,30	Evora	POR	0755W 3834N	180 F3	5	ND	250	H	
88,30	Muro	POR	0812W 4148N	180 F3	20	ND	430	H	
88,30	Lulea	S	2206E 6536N	180 F3	10	ND	100	H	
88,30	Vaestervik	S	1626E 5743N	180 F3	60	ND	210	H	
88,40	Donnersberg	D	0755E 4937N	150 F3	60	ND	300	H	
88,40	Muenchen	D	1145E 4815N	150 F3	3		70	H	1/210/3
88,40	Jyderup	DNK	1125E 5538N	180 F3	3	ND	160	H	
88,40	Ripoll	E	0212E 4212N	180 F3	1	ND	150	H	
88,40	Santander	E	0348W 4328N	180 F3	1	ND	25	H	
88,40	Aumale	F	0339E 3605N	180 F3	50	ND	1200	H	
88,40	Bourges-Neuvy	F	0237E 4717N	180 F3	100		400	H	1/315/50
88,40	Cardiff	G	0313W 5130N	180 F3	1	ND	50	H	
88,40	Douglas	G	0430W 5408N	180 F3	5	ND	150	H	
88,40	Guernsey	G	0235W 4927N	180 F3	1		100	H	1/140-180/0,25
88,40	Maidstone	G	0052E 5117N	180 F3	1	ND	50	H	
88,40	Bosovon	GRC	2418E 4124N	180 F3	3	ND	600	H	
88,40	Rodos	GRC	2754E 3618N	180 F3	3	ND	600	H	
88,40	Arbaoua I	MRC	0549W 3453N	130 F3	10	ND	250	H	
88,40	Sunnmoere	NOR	0619E 6235N	180 F3	60	ND	450	H	
88,40	Bollnaes	S	1613E 6129N	180 F3	60	ND	462	H	
88,40	Antalya	TUR	3042E 3654N	180 F3	10	ND	175	H	
88,40	Corum	TUR	3502E 4042N	180 F3	10	ND	625	H	
88,40	Diyarbakir	TUR	3953E 3743N	180 F3	100	ND	325	H	
88,45	Leipzig	D-D	1218E 5112N	180 F3	100	ND	180	H	
88,45	Belfast	G	0555W 5455N	180 F3	1	ND	50	H	
88,50	Innsbruck	AUT	1126E 4713N	180 F3	50	50/290	600	H	
88,50	Schladming	AUT	1348E 4724N	180 F3	20	50/280	300	H	
88,50	Liége	BEL	0505E 5004N	180 F3	10		110	H	1/150-20/1
88,50	Buehnerberg	D	1040E 4847N	150 F3	25	ND	350	H	
88,50	Alicante	E	0028E 3820N	180 F3	1	ND	120	H	
88,50	Cardona	E	0141E 4155N	180 F3	1	ND	100	H	
88,50	Castellón	E	0002W 3959N	180 F3	1	ND	60	H	

87,5-100 MHz Mc/s BC

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
88,50	Ceuta	E	0519W 3553N	180 F3	1	ND	25	H	
88,50	Gijón	E	0539W 4332N	180 F3	1	ND	35	H	
88,50	Jativa	E	0031W 3859N	180 F3	1	ND	20	H	
88,50	Mataró	E	0227E 4132N	180 F3	1	ND	35	H	
88,50	Olot	E	0229E 4211N	180 F3	1	ND	170	H	
88,50	Picassent	E	0028W 3922N	180 F3	1	ND	95	H	
88,50	Requena	E	0106W 3929N	180 F3	1	ND	55	H	
88,50	S. Sebastian	E	0159W 4319N	180 F3	1	ND	60	H	
88,50	Teruel	E	0106W 4020N	180 F3	1	ND	270	H	
88,50	Valladolid	E	0443W 4139N	180 F3	1	ND	55	H	
88,50	Vendrell	E	0152W 4113N	180 F3	1	ND	50	H	
88,50	Cairo	EGY	3115E 3003N	180 F3	1	ND	30	H	
88,50	Mulhouse Belvedère	F	0722E 4744N	180 F3	50	ND	350	H	
88,50	Anglesey	G	0426W 5318N	180 F3	1	ND	50	H	
88,50	Merthyr Tydfil	G	0523W 5146N	180 F3	1	ND	50	H	
88,50	Pontop Pike	G	0146W 5452N	180 F3	250	ND	250	H	
88,50	Rowridge	G	0122W 5040N	180 F3	250		250	H	1/80-90/125 1/90-205/100 1/205-230/60
88,50	Skye-Broadford	G	0554W 5714N	180 F3	5	ND	250	H	
88,50	Golfo di Policastro	I	1528E 4003N	180 F3	1	6/122	600	H	
88,50	Mt. Scuro	I	1624E 3920N	180 F3	6	ND	1200	H	
88,50	Mt. Serra	I	1033E 4345N	180 F3	6	ND	1200	H	
88,50	Beersheva	ISR	3432E 3114N	250 F3	1	ND	300	H	
88,50	Zuara	LBY	1205E 3255N	180 F3	10	ND	150	H	
88,50	Helgeland	NOR	1345E 6613N	180 F3	30	ND	300	H	
88,50	Boraas	S	1304E 5744N	180 F3	10	ND	341	H	
88,50	Vaennaes	S	1950E 6351N	180 F3	60	ND	395	H	
88,50	Pohorje	YUG	1530E 4624N	180 F3	3	ND	600	H	
88,50	Zrenjanin	YUG	2024E 4522N	180 F3	10	ND	75	H	
88,50	Tvecan	YUG	2049E 4252N	180 F3	1	ND	100	H	
88,55	Goettingen	D	0959E 5134N	150 F3	5	ND	200	H	
88,55	Margate	G	0124E 5124N	180 F3	1	ND	100	H	
88,55	Tron	NOR	1043E 6210N	180 F3	30	ND	600	H	
88,60	Cáceres	E	0622W 3928N	180 F3	1	ND	80	H	
88,60	Bône-Bou Zizi	F	0738E 3654N	180 F3	20	ND	600	H	

87,5-100 MHz Mc/s BC

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
88,60	Vannes-Lanvaux	F	0252W 4749N	180 F3	5		200	H	1/360-90/1
88,60	Haemeenlinna	FNL	2007E 6006N	180 F3	10	ND	240	H	
88,60	Pello	FNL	2406E 6648N	180 F3	15	ND	220	H	
88,60	Pihtipudas	FNL	2540E 6316N	180 F3	10	ND	210	H	
88,60	Great Yarmouth	G	0144E 5237N	180 F3	1	ND	100	H	
88,60	Liverpool	G	0255W 5325N	180 F3	5	ND	100	H	
88,60	Swansea	G	0557W 5138N	180 F3	1	ND	50	H	
88,60	Vitsi	GRC	2124E 4056N	180 F3	10	ND	1200	H	
88,60	Paganella	I	1102E 4608N	180 F3	1	ND	2000	H	
88,60	Rayak	LBN	3600E 3350N	180 F3	20	ND	175	H	
88,60	Linkoeping	S	1538E 5824N	180 F3	3	ND	200	H	
88,65	Oslo	NOR	1040E 5950N	180 F3	100	ND	400	H	
88,70	Gruenten	D	1019E 4733N	150 F3	100		500	H	1/10/100
88,70	Wittgenstein	D	0833E 5057N	150 F3	15	ND	150	H	
88,70	Brande	DNK	0909E 5558N	180 F3	10	ND	160	H	
88,70	Cannes-Pic de l'Ours	F	0654E 4329N	180 F3	50	ND	550	H	
88,70	Lille-Bouvigny	F	0239E 5025N	180 F3	150	180	400	H	1/90/75 1/260-50/50
88,70	Oran-Tessala	F	0046W 3517N	180 F3	100	ND	600	H	
88,70	Blaen Plwyf	G	0406W 5222N	180 F3	250	ND	150	H	
88,70	Carlisle	G	0255W 5454N	180 F3	1	ND	50	H	
88,70	Meldrum	G	0224W 5725N	180 F3	250	ND	300	H	
88,70	Imaros	GRC	2530E 4054N	180 F3	3	ND	600	H	
88,70	Kammena Vourla	GRC	2248E 3848N	180 F3	3	ND	600	H	
88,70	Pomarico	I	1631E 4032N	180 F3	1,2	ND	500	H	
88,70	Beyrouth	LBN	3529E 3353N	180 F3	100	ND	175	H	
88,70	Gozo	MLT	1414E 3602N	180 F3	1	ND	150	H	
88,70	Foerde	NOR	0552E 6126N	180 F3	30	ND	250	H	
88,70	Marao	POR	0753W 4115N	180 F3	1	ND	860	H	
88,75	Karasjok	NOR	2529E 6929N	180 F3	30	ND	75	H	
88,75	Berlin West		1326E 5227N	150 F3	10	ND	100	H	
88,80	Linz	AUT	1415E 4823N	180 F3	100	ND	300	H	
88,80	Zell See	AUT	1244E 4720N	180 F3	20	ND	300	H	
88,80	Heidelberg	D	0844E 4924N	150 F3	100	ND	200	H	
88,80	Aranjuez	E	0356W 4002N	180 F3	1	ND	35	H	

87,5-100 MHz Mc/s BC

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
88,80	Berga	E	0151E 4206N	180 F3	1	ND	170	H	
88,80	Calahorra	E	0158W 4218N	180 F3	1	ND	65	H	
88,80	Eibar	E	0229W 4311N	180 F3	1	ND	65	H	
88,80	Guadalajara	E	0310W 4058N	180 F3	1	ND	140	H	
88,80	Inca	E	0255E 3943N	180 F3	1	ND	40	H	
88,80	Jaén	E	0347W 3745N	180 F3	1	ND	40	H	
88,80	Monforte	E	0731W 4230N	180 F3	1	ND	65	H	
88,80	Osuna	E	0507W 3714N	180 F3	1	ND	40	H	
88,80	Sama Langreo	E	0540W 4317N	180 F3	1	ND	40	H	
88,80	Tarragona	E	0115E 4107N	180 F3	1	ND	50	H	
88,80	Kabylie-Akfadou	F	0434E 3638N	180 F3	50	ND	1200	H	
88,80	Lyon-Mt. Pilat	F	0437E 4524N	180 F3	100		1150	H	1/315/50
88,80	Barrow	G	0314W 5407N	180 F3	1	ND	250	H	
88,80	East Lincs	G	0005W 5316N	180 F3	50		100	H	1/130-145/25
88,80	Edinburgh	G	0313W 5557N	180 F3	5	ND	100	H	
88,80	Harris	G	0649W 5754N	180 F3	5	ND	100	H	
88,80	Jersey	G	0207W 4913N	180 F3	1		150	H	1/90-250/0,5
88,80	Scarborough	G	0024W 5417N	180 F3	1	ND	50	H	
88,80	Mt. Favone	I	1338E 4136N	180 F3	1,2	ND	800	H	
88,80	Haifa	ISR	3503E 3249N	250 F3	30	ND	280	H	
88,80	Casablanca 3	MRC	0735W 3322N	130 F3	1	ND	45	H	
88,80	Greipstad	NOR	0751E 5813N	180 F3	100	330	100	H	1/60-180/30
88,80	Narvik	NOR	1724E 6824N	180 F3	30	ND	500	H	
88,80	Haernoesand	S	1758E 6237N	180 F3	10	ND	200	H	
88,80	Hoerby	S	1344E 5549N	180 F3	60	ND	298	H	
88,80	Niederhorn	SUI	0746E 4643N	180 F3	10	ND	1350	H	5/F
88,80	Kirsehir	TUR	3417E 3910N	180 F3	10	ND	400	H	
88,80	Mugla	TUR	2818E 3713N	180 F3	10	ND	375	H	
88,80	Trabzon	TUR	3924E 4104N	180 F3	10	ND	650	H	
88,85	Llangollen	G	0511W 5302N	180 F3	50	ND	300	H	
88,90	Faial	AZR	2838W 3832N	180 F3	1	ND	250	H	
88,90	Dillberg	D	1125E 4919N	150 F3	25	ND	200	H	
88,90	Osnabrueck	D	0805E 5215N	150 F3	15	ND	100	H	
88,90	Wannenberg	D	0825E 4736N	150 F3	5		100	H	1/0/5 1/136/5 1/270/5

87,5-100 MHz Mc/s BC

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
88,90	Almeria	E	0228W 3650N	180 F3	1	ND	40	H	
88,90	Cairo Mansoura	EGY	3115E 3005N	180 F3	6,25	8	190	H	
88,90	Le Havre	F	0011E 4930N	180 F3	1	ND	150	H	
88,90	Isojoki	FNL	2210E 6208N	180 F3	15	ND	350	H	
88,90	Mikkeli	FNL	2728E 6137N	180 F3	30	ND	250	H	
88,90	Berwick	G	0200W 5546N	180 F3	1	ND	150	H	
88,90	Colchester	G	0054E 5154N	180 F3	1	ND	50	H	
88,90	Enniskillen	G	0729W 5425N	180 F3	25		250	H	1/115-195/25
88,90	Oban	G	0529W 5624N	180 F3	5	ND	150	H	
88,90	Vonitsa	GRC	2054E 3854N	180 F3	10	ND	300	H	
88,90	Mt. Limbara	I	0910E 4051N	180 F3	6	ND	1200	H	
88,90	Elmare	LBY	2055E 3225N	180 F3	10	ND	150	H	
88,90	Marnach	LUX	0605E 5005N	180 F3	100		180	H	47 53 1/160-200/25 1/315-355/25
88,90	Monchique	POR	0836W 3719N	180 F3	5	ND	720	H	
88,90	Overkalix	S	2252E 6619N	180 F3	3	ND	200	H	
88,90	Skoevde	S	1349E 5825N	180 F3	60	ND	392	H	
88,90	Der Ezzor	SYR	4009E 3521N	180 F3	50	ND	150	H	
88,90	Dubrovnik	YUG	1806E 4239N	180 F3	15	ND	150	H	
88,90	Sremska Mitrovica	YUG	1936E 4500N	180 F3	1	ND	100	H	
88,90	Subotica	YUG	1940E 4606N	180 F3	3	ND	150	H	
88,95	Brocken	D-D	1037E 5148N	180 F3	60		630	H	1/345-15/50
89,00	Bruxelles	BEL	0421E 5050N	180 F3	10	ND	100	H	
89,00	Wuerzburg	D	0954E 4947N	150 F3	5	ND	38	H	
89,00	Fyn	DNK	1029E 5517N	180 F3	60	ND	185	H	
89,00	Cartagena	E	0059W 3736N	180 F3	1	ND	95	H	
89,00	Le Mans-Mayet	F	0019E 4746N	180 F3	100	45	400	H	1/120-330/25
89,00	Archanes	GRC	2506E 3512N	180 F3	3	ND	600	H	
89,00	Smilde	HOL	0624E 5254N	200 F3	15	ND	240	H	
89,00	Mt. Venda	I	1141E 4519N	180 F3	24	ND	700	H	
89,00	Homs	LBY	1415E 3240N	180 F3	10	ND	150	H	
89,00	Boliden	S	2010E 6448N	180 F3	3	ND	200	H	
89,00	Bernfluh (Gstaad)	SUI	0919E 4629N	180 F3	1	ND	800	H	
89,00	Edirne	TUR	2644E 4147N	180 F3	10	ND	150	H	
89,05	Oestfold	NOR	1118E 5918N	180 F3	30	ND	300	H	

87,5-100 MHz Mc/s BC

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
89,10	Langenberg	D	0708E 5121N	150 F3	100	ND	200	H	
89,10	Muehlacker	D	0851E 4857N	150 F3	5	ND	230	H	
89,10	Aviles	E	0556W 4533N	180 F3	1	ND	75	H	
89,10	Badajoz	E	0658W 3853N	180 F3	1			H	1/180-360/0,1
89,10	Burgos	E	0342W 4220N	180 F3	1	ND	150	H	
89,10	Caspe	E	0005W 4114N	180 F3	1	ND	75	H	
89,10	Córdoba	E	0446W 3753N	180 F3	1	ND	75	H	
89,10	Ibiza	E	0127E 3854N	180 F3	1	ND	75	H	
89,10	Laredo	E	0325W 4325N	180 F3	1	ND	35	H	
89,10	Lérida	E	0037E 4137N	180 F3	1	ND	35	H	
89,10	Pontevedra	E	0838W 4225N	180 F3	1		35	H	1/180-360/0,1
89,10	S. Feliú	E	0203E 4123N	180 F3	1	ND	75	H	
89,10	Sabadell	E	0206E 4132N	180 F3	1	ND	75	H	
89,10	Nancy	F	0610E 4836N	180 F3	1	ND	300	H	
89,10	Galashiels	G	0250W 5531N	180 F3	50	ND	350	H	
89,10	Kingussie Aviemore	G	0404W 5705N	180 F3	1	ND	0	H	
89,10	Lewis	G	0623W 5812N	180 F3	50	ND	300	H	
89,10	Llandrindod Wells	G	0326W 5216N	180 F3	5	ND	300	H	
89,10	Wrotham	G	0017E 5119N	180 F3	250	ND	300	H	
89,10	Martina Franca	I	1717E 4040N	180 F3	18	ND	600	H	
89,10	Mt. Cimone	I	1042E 4412N	180 F3	1,6	135	1500	H	
89,10	Sulmona	I	1348E 4205N	180 F3	1	ND	1050	H	
89,10	Dublin	IRL	0620W 5311N	180 F3	60	ND		H	
89,10	Jerusalem	ISR	3513E 3146N	250 F3	1	ND	50	H	
89,10	Bergen	NOR	0523E 6023N	180 F3	60	ND	400	H	
89,10	Oere	NOR	0756E 6256N	180 F3	60	ND	550	H	
89,10	Karlskrona	S	1536E 5610N	180 F3	10	ND	75	H	
89,10	Kiruna	S	2012E 6750N	180 F3	60	ND	335	H	
89,10	Roslagen	S	1817E 6013N	180 F3	5	ND	200	H	
89,15	Bideford	G	0413W 5101N	180 F3	5		150	H	1/120-140/2,5
89,20	Graz	AUT	1528E 4712N	180 F3	100	ND	600	H	
89,20	Haardtkopf	D	0705E 4951N	150 F3	50	ND	350	H	
89,20	Schwerin	D-D	1128E 5336N	180 F3	30		245	H	46 1/315-45/10
89,20	Suez	EGY	3230E 3000N	180 F3	100	ND	75	H	

87,5-100 MHz Mc/s BC

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
89,20	Alger-Chrea	F	0253E 3626N	180 F3	100	ND	1200	H	
89,20	Bastia-Serra di Pigno	F	0924E 4241N	180 F3	5	ND	900	H	
89,20	Besançon-Lomont	F	0636E 4721N	180 F3	10		600	H	1/90-180/1
89,20	Cherbourg-Digosville	F	0133W 4937N	180 F3	1	ND	200	H	
89,20	Loviisa	FNL	2614E 6027N	180 F3	1	ND	70	H	
89,20	Taivalkoski	FNL	2820E 6535N	180 F3	60	ND	380	H	
89,20	Douglas	G	0429W 5409N	180 F3	5	ND	150	H	
89,20	Glasgow	G	0415W 5553N	180 F3	5	ND	100	H	
89,20	Londonderry	G	0719W 5500N	180 F3	5		150	H	1/145-185/1
89,20	Pitlochry	G	0345W 5643N	180 F3	1	ND	150	H	
89,20	Pangheon	GRC	2406E 4054N	180 F3	10	ND	1200	H	
89,20	Oujda 3	MRC	0204W 3444N	150 F3	1	ND	500	H	
89,20	Honningsvag	NOR	2600E 7100N	180 F3	30	ND	300	H	
89,20	Ammale	S	1714E 6408N	180 F3	3	ND	200	H	
89,20	Adana	TUR	3500E 3654N	180 F3	100	ND	195	H	
89,20	Adiyaman	TUR	3815E 3747N	180 F3	20	ND	125	H	
89,20	Afyon	TUR	3033E 3844N	180 F3	10	ND	150	H	
89,20	Sinop	TUR	3512E 4202N	180 F3	10	ND	225	H	
89,30	Heide	D	0915E 5412N	150 F3	25	ND	130	H	
89,30	Coleraine	G	0640W 5508N	180 F3	5	ND	50	H	
89,30	Fort William	G	0505W 5651N	180 F3	5	ND	0	H	
89,30	Holme Moss	G	0151W 5332N	180 F3	250	ND	400	H	
89,30	Ipswich	G	0110E 5204N	180 F3	1	ND	50	H	
89,30	Orkney	G	0256W 5855N	180 F3	50		200	H	1/55-100/25
89,30	Pembroke	G	0455W 5144N	180 F3	5	ND	200	H	
89,30	Portsmouth	G	0105W 5048N	180 F3	1	ND	50	H	
89,30	Rothesay	G	0505W 5551N	180 F3	1	ND	100	H	
89,30	Hoogezand	HOL	0645E 5309N	200 F3	15	ND	65	H	
89,30	Firenze	I	1116E 4349N	180 F3	4	205/295	420	H	
89,30	Napoli	I	1412E 4052N	180 F3	1	ND	500	H	
89,30	Vega	NOR	1145E 6538N	180 F3	25	ND	250	H	
89,30	Lousa	POR	0811W 4006N	180 F3	22	ND	730	H	
89,30	Goeteborg	S	1205E 5742N	180 F3	60	ND	304	H	
89,30	Jastrebac	YUG	2125E 4322N	180 F3	25	ND	600	H	

87,5-100 MHz Mc/s BC

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
89,30	Koper	YUG	1342E 4533N	180 F3	1	ND	90	H	
89,30	Plevlja	YUG	1921E 4321N	180 F3	1	ND	500	H	
89,30	Vlasic	YUG	1738E 4417N	180 F3	100	ND	600	H	
89,40	Lienz	AUT	1247E 4648N	180 F3	20	90/270	150	H	
89,40	S. Poelten	AUT	1521E 4820N	180 F3	100	ND	300	H	
89,40	Namur	BEL	0448E 5004N	180 F3	10	ND	100	H	
89,40	Hornisgrinde	D	0812E 4837N	150 F3	100	ND	600	H	
89,40	Dequede	D-D	1142E 5249N	180 F3	10	ND	150	H	
89,40	Albacete	E	0151W 3859N	180 F3	1	ND	75	H	
89,40	Cádiz	E	0617W 3631N	180 F3	1	ND	35	H	
89,40	Calatayud	E	0138W 4121N	180 F3	1	ND	150	H	
89,40	Castellón	E	0002W 3959N	180 F3	1	ND	35	H	
89,40	Figueras	E	0255E 4216N	180 F3	1		75	H	5/F 1/270-90/0,05
89,40	Igualada	E	0137E 4135N	180 F3	1	ND	75	H	5/F
89,40	La Coruña	E	0824W 4321N	180 F3	1	ND	35	H	
89,40	Málaga	E	0424W 3643N	180 F3	1	ND	35	H	
89,40	Oviedo	E	0551W 4321N	180 F3	1	ND	150	H	
89,40	Talavera Reina	E	0450W 3958N	180 F3	1	ND	75	H	
89,40	Torrelavega	E	0405W 4321N	180 F3	1	ND	35	H	
89,40	Tortosa	E	0031E 4049N	180 F3	1	ND	75	H	
89,40	Villacarrillo	E	0305W 3807N	180 F3	1	ND	35	H	
89,40	Yecla	E	0107W 3837N	180 F3	1	ND	35	H	
89,40	Boulogne-Mt. Lambert	F	0139E 5043N	180 F3	1	ND	200	H	
89,40	Brest-Trédudon	F	0353W 4824N	180 F3	50	ND	400	H	
89,40	Montpellier	F	0349E 4347N	180 F3	10	ND	600	H	
89,40	Birmingham	G	0145W 5225N	180 F3	1	ND	50	H	
89,40	Newcastle	G	0135W 5459N	180 F3	1	ND	50	H	
89,40	Mitspe Ramon	ISR	3449E 3036N	250 F3	100	ND	400	H	
89,40	Tel Aviv	ISR	3449E 3036N	250 F3	100	ND	400	H	
89,40	Marjayoun	LBN	3535E 3322N	180 F3	20	ND	150	H	
89,40	Eladem	LBY	2355E 3140N	180 F3	10	ND	150	H	
89,40	Nordfjordeid	NOR	0607E 6154N	180 F3	30	ND	700	H	
89,40	Arvidsjaur	S	1900E 6532N	180 F3	60	ND	531	H	
89,40	Borlaenge	S	1509E 6025N	180 F3	60	ND	458	H	

87,5-100 MHz Mc/s BC

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
89,40	Brig	SUI	0800E 4618N	180 F3	1	ND	100	H	
89,40	Gotschnagrat (Klosters)	SUI	0951E 4652N	180 F3	1	ND	800	H	
89,40	Mt. Ceneri	SUI	0855E 4608N	180 F3	30	ND	300	H	
89,50	Plauen	D	0742E 4746N	150 F3	10	ND	550	H	
89,50	Bremerhaven	D	0837E 5332N	150 F3	5	ND	48	H	
89,50	Hoher Meissner	D	0951E 5112N	150 F3	100	ND	250	H	
89,50	Wendelstein	D	1201E 4742N	150 F3	100	ND	450	H	
89,50	Bilbao	E	0255W 4315N	180 F3	1	ND	150	H	
89,50	Cairo	EGY	3115E 3005N	180 F3	30	ND	30	H	
89,50	Limoges-les Cars	F	0104E 4540N	180 F3	200	225	400	H	1/300-150/50
89,50	Sétif	F	0521E 3620N	180 F3	100	ND	600	H	
89,50	Kemi	FNL	2450E 6549N	180 F3	10	ND	280	H	
89,50	Ballantrae	G	0500W 5506N	180 F3	50	ND	300	H	
89,50	Beckley	G	0111W 5147N	180 F3	50		250	H	1/95-120/10 1/60-218/20
89,50	Brighton	G	0010W 5050N	180 F3	1		100	H	1/125-155/0,5
89,50	Channel Islands	G	0206W 4915N	180 F3	10		200	H	1/90-150/1 1/210-250/0,25
89,50	Skye Portree	G	0612W 5724N	180 F3	5	ND	200	H	
89,50	Genova Portofino	I	0910E 4420N	180 F3	8	252	600	H	1/112/4
89,50	Mt. Sambuco	I	1505E 4132N	180 F3	18	ND	600	H	
89,50	Agedabia	LBY	2012E 3045N	180 F3	10	ND	150	H	
89,50	Haelsingborg	S	1243E 5603N	180 F3	3	ND	107	H	
89,50	Canakkale	TUR	2626E 4011N	180 F3	10	ND	500	H	
89,60	Anvers	HOL	0404E 5102N	180 F3	10	ND	100	H	
89,60	Bamberg	D	1105E 4954N	150 F3	25	ND	60	H	
89,60	Flensburg	D	0927E 5447N	150 F3	25	ND	200	H	
89,60	Koblenz	D	0734E 5019N	150 F3	10	ND	250	H	
89,60	Rouen-Gr. Couronne	F	0101E 4921N	180 F3	100	80	150	H	1/270-90/10
89,60	Tebessa	F	0800E 3520N	180 F3	5	ND	600	H	
89,60	Toulon-Sicie	F	0551E 4305N	180 F3	1	ND	400	H	
89,60	Darlington	G	0134W 5431N	180 F3	1	ND	50	H	
89,60	Dundee	G	0300W 5628N	180 F3	1	ND	100	H	
89,60	Llanddona	G	0410W 5318N	180 F3	50	ND	250	H	
89,60	Rosemarkie	G	0404W 5738N	180 F3	50	ND	300	H	
89,60	Karadag	GRC	2306E 4106N	180 F3	3	ND	1200	H	

87,5-100 MHz Mc/s BC

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
89,60	El Jadida I	MRC	0826W 3308N	130 F3	1	ND	50	H	
89,60	Bornes	POR	0701W 4126N	180 F3	5	ND	700	H	
89,60	Faro	POR	0744W 3714N	180 F3	1	ND	330	H	
89,60	Hassajoe	S	1440E 5739N	180 F3	60	ND	288	H	
89,60	Alanya	TUR	3158E 3636N	180 F3	10	ND	900	H	
89,60	Bolu	TUR	3123E 4043N	180 F3	10	ND	225	H	
89,60	Malatya	TUR	3808E 3819N	180 F3	10	ND	325	H	
89,60	Berlin West		1315E 5235N	150 F3	30		100	H	1/250-310/10
89,65	Sligo	IRL	0822W 5422N	180 F3	60	ND		H	
89,70	Bregenz	AUT	0947E 4730N	180 F3	160	178	600	H	
89,70	Bruck Mur	AUT	1512E 4724N	180 F3	20	30/260	600	H	
89,70	Muenster	D	0722E 5158N	150 F3	25	ND	210	H	
89,70	Aalborg	DNK	0950E 5700N	180 F3	30	ND	187	H	
89,70	Balaguer	E	0049E 4147N	180 F3	1	ND	75	H	
89,70	Barcelona	E	0208E 4123N	180 F3	1	ND	75	H	
89,70	Baza	E	0246W 3729N	180 F3	1	ND	75	H	
89,70	Ecija	E	0505W 3733N	180 F3	1	ND	35	H	
89,70	Madrid	E	0352W 4030N	180 F3	1	ND	150	H	
89,70	Miranda Ebro	E	0257W 4241N	180 F3	1	ND	75	H	
89,70	Murcia	E	0108W 3759N	180 F3	1	ND	75	H	
89,70	Palma Mallorca	E	0235E 3934N	180 F3	1	ND	300	H	
89,70	Reus	E	0106E 4109N	180 F3	1	ND	75	H	
89,70	Santiago Compostela	E	0832W 4252N	180 F3	1	ND	150	H	
89,70	Soria	E	0228W 4146N	180 F3	1	ND	150	H	
89,70	Valencia	E	0022W 3927N	180 F3	1	ND	35	H	
89,70	Zaragoza	E	0053W 4139N	180 F3	1	ND	150	H	
89,70	Bordeaux-Bouliac	F	0030W 4449N	180 F3	5	ND	250	H	
89,70	Metz-Luttange	F	0619E 4916N	180 F3	150	180	300	H	1/330/20 1/90/25 1/360/15
89,70	Berwick	G	0200W 5546N	180 F3	5	ND	200	H	
89,70	London North	G	0011W 5133N	180 F3	5	ND	100	H	
89,70	Norwich	G	0108E 5231N	180 F3	250		250	H	1/200-220/125
89,70	Redruth	G	0514W 5013N	180 F3	50		300	H	1/100-170/10
89,70	Stoke on Trent	G	0210W 5300N	180 F3	1	ND	50	H	
89,70	Ullapool	G	0510W 5754N	180 F3	1	ND	50	H	

87,5-100 MHz Mc/s BC

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
89,70	Samos	GRC	2648E 3742N	180 F3	3	ND	1200	H	
89,70	Roma	I	1227E 4155N	180 F3	21	ND	200	H	
89,70	Val Venosta	I	1106E 4638N	180 F3	1	63/264	1550	H	
89,70	Malta	MLT	1427E 3555N	180 F3	4	ND	150	H	
89,70	Alta	NOR	2312E 6942N	180 F3	30	ND	600	H	
89,70	Biokovo	YUG	1700E 4320N	180 F3	80	ND	1200	H	
89,70	Crni Vrh	YUG	2105E 4400N	180 F3	25	ND	600	H	
89,70	Kalnik	YUG	1630E 4612N	180 F3	15	ND	300	H	
89,75	Pfaffenberg	D	0914E 4956N	150 F3	25	ND	100	H	
89,80	Karl Marx Stdt	D-D	1242E 5058N	180 F3	100	ND	290	H	
89,80	Biskra	F	0532E 3448N	180 F3	1	ND	300	H	
89,80	Turku	FNL	2218E 6026N	180 F3	60	ND	290	H	
89,80	Grantown on Spey	G	0338W 5720N	180 F3	1	ND	200	H	
89,80	Silo	GRC	2554E 4112N	180 F3	3	ND	600	H	
89,80	Alkmaar	HOL	0454E 5248N	200 F3	5	ND	100	H	
89,80	Kongsvinger	NOR	1212E 6024N	180 F3	30	ND	100	H	
89,80	Tassjoe	S	1559E 6412N	180 F3	60	ND	490	H	
89,90	Wien	AUT	1620E 4817N	180 F3	100	ND	300	H	
89,90	Bungsberg	D	1044E 5413N	150 F3	50	ND	320	H	
89,90	Harz West	D	1032E 5148N	150 F3	100	ND	600	H	
89,90	Hohenpeissenberg	D	1101E 4748N	150 F3	25	ND	300	H	
89,90	Weinbiet	D	0807E 4923N	150 F3	25	ND	200	H	
89,90	Rennes - S. Pern	F	0157W 4817N	180 F3	100		400	H	1/45/50
89,90	Jyvaskyla	FNL	2540E 6213N	180 F3	30	ND	340	H	
89,90	Gateshead	G	0135W 5458N	180 F3	1	ND	50	H	
89,90	Kirk o Shotts	G	0349W 5551N	180 F3	250	ND	350	H	
89,90	Antirion	GRC	2148E 3824N	180 F3	3	ND	600	H	
89,90	Mt. Soro	I	1442E 3756N	180 F3	1,2	ND	1200	H	
89,90	Mt. Venda	I	1141E 4519N	180 F3	24	ND	700	H	
89,90	Tripoli	LBN	3550E 3425N	180 F3	20	ND	150	H	
89,90	Evora	POR	0755W 3834N	180 F3	5		230	H	1/30-90/1
89,90	Uddevalla	S	1149E 5823N	180 F3	3	ND	265	H	
89,95	Wenvoe	G	0317W 5128N	180 F3	250	ND	300	H	
90,00	Genk	BEL	0530E 5027N	180 F3	10	ND	100	H	

87,5-100 MHz Mc/s BC

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
90,00	Bornholm	DNK	1453E 5509N	180 F3	30	ND	144	H	
90,00	Alcañiz	E	0008W 4103N	180 F3	1	ND	75	H	
90,00	Aranda Duero	E	0342W 4140N	180 F3	1	ND	50	H	
90,00	Barbastro	E	0007E 4202N	180 F3	1	ND	150	H	
90,00	Cervera	E	0117E 4140N	180 F3	1	ND	150	H	
90,00	Fuenterrabia	E	0148W 4320N	180 F3	1	ND	50	H	
90,00	Gerona	E	0250E 4159N	180 F3	1	ND	75	H	
90,00	Gijón	E	0539W 4332N	180 F3	1	ND	75	H	
90,00	Granollers	E	0218E 4136N	180 F3	1	ND	50	H	
90,00	Logroño	E	0227W 4228N	180 F3	1	ND	150	H	
90,00	Lugo	E	0733W 4301N	180 F3	1	ND	150	H	
90,00	Mahón	E	0415E 3953N	180 F3	1	ND	150	H	
90,00	Salamanca	E	0540W 4058N	180 F3	1		100	H	1/180-360/0,1
90,00	Sevilla	E	0558W 3723N	180 F3	1	ND	75	H	
90,00	Valdepeñas	E	0325W 3845N	180 F3	1	ND	100	H	
90,00	Clermont - Puy de Dôme	F	0258E 4547N	180 F3	50	ND	1050	H	
90,00	Dover	G	0120E 5108N	180 F3	5	ND	200	H	
90,00	Llandrindod Wells	G	0325W 5215N	180 F3	1	ND	250	H	
90,00	Manchester	G	0207W 5327N	180 F3	1	ND	50	H	
90,00	Morecambe Bay	G	0310W 5412N	180 F3	5	ND	300	H	
90,00	S. Athanasios	GRC	2246E 4048N	180 F3	10	ND	600	H	
90,00	Agadir I	MRC	0929W 3025N	130 F3	1	ND	200	H	
90,00	Casablanca	MRC	0735W 3334N	130 F3	1	ND		H	
90,00	Sebaa Ayoun I	MRC	0521W 3359N	130 F3	20	ND	450	H	
90,00	Gaellivare	S	2037E 6706N	180 F3	60	ND	415	H	
90,00	Norrkoeping	S	1626E 5841N	180 F3	60	ND	308	H	
90,00	La Chaux-de-Fonds	SUI	0652E 4706N	180 F3	10	ND	350	H	
90,00	P. Matro (Biasca)	SUI	0856E 4625N	180 F3	1	ND	1400	H	
90,00	Cankiri	TUR	3338E 4036N	180 F3	10	ND	200	H	
90,00	Denizli	TUR	2907E 3742N	180 F3	10	ND	650	H	
90,00	Nigde	TUR	3436E 3759N	180 F3	10	ND	200	H	
90,05	Norden Osterloog	D	0712E 5338N	130 F3	25	ND	120	H	
90,10	Landeck	AUT	1058E 4709N	180 F3	1	ND	600	H	
90,10	Nordhelle	D	0745E 5109N	130 F3	25	ND	100	H	

87,5-100 MHz Mc/s BC

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
90,10	Stuttgart	D	0912E 4845N	150 F3	100	ND	220	H	
90,10	Dresden	D-D	1340E 5107N	180 F3	100	ND	200	H	
90,10	Alexandria	EGY	3158E 3114N	180 F3	100	ND	75	H	
90,10	Batna	F	0606E 3535N	180 F3	5	ND	600	H	
90,10	Mézières-Sury	F	0436E 4946N	180 F3	10	ND	150	H	
90,10	Koli	FNL	2949E 6306N	180 F3	30	ND	280	H	
90,10	Lapua	FNL	2252E 6257N	180 F3	60	ND	360	H	
90,10	Blackburn	G	0229W 5345N	180 F3	1	ND	50	H	
90,10	Divis	G	0600W 5436N	180 F3	250	ND	450	H	
90,10	London South	G	0005W 5125N	180 F3	5	ND	100	H	
90,10	Middlesbrough	G	0114W 5435N	180 F3	1	ND	50	H	
90,10	Peterborough	G	0020W 5230N	180 F3	50		150	H	1/115-125/25
90,10	Thrumster	G	0307W 5824N	180 F3	50	ND	150	H	
90,10	Borgo Valsugana	I	1128E 4604N	180 F3	1	ND	900	H	
90,10	Mt. Argentario	I	1110E 4224N	180 F3	6	ND	600	H	
90,10	Mt. Creo	I	1002E 4545N	180 F3	1	ND	1150	H	
90,10	Kikinda	YUG	2028E 4548N	180 F3	1	ND	50	H	
90,10	Ovcar Kablar	YUG	2012E 4354N	180 F3	10	ND	600	H	
90,10	Plesivec	YUG	1458E 4630N	180 F3	3	ND	600	H	
90,15	Pinnveden	S	1349E 5720N	180 F3	3	ND	200	H	
90,20	Weitra	AUT	1455E 4842N	180 F3	1	50	300	H	
90,20	Eifel	D	0645E 5013N	150 F3	8	ND	380	H	
90,20	Feldberg Schwarzwald	D	0802E 4752N	150 F3	5	ND	550	H	
90,20	Lingen	D	0721E 5232N	150 F3	25	ND	90	H	
90,20	Inselsberg	D-D	1028E 5051N	180 F3	60	ND	440	H	
90,20	Vestjylland	DNK	0840E 5623N	180 F3	60	ND	188	H	
90,20	Chaumont	F	0548E 4805N	180 F3	5	ND	500	H	
90,20	Orléansville	F	0107E 3557N	180 F3	50	ND	600	H	
90,20	Tours	F	0041E 4711N	180 F3	5	ND	300	H	
90,20	Aberdeen	G	0204W 5710N	180 F3	1	ND	50	H	
90,20	Ayr	G	0438W 5528N	180 F3	1	ND	50	H	
90,20	Blackpool	G	0303W 5350N	180 F3	1	ND	50	H	
90,20	Huddersfield	G	0147W 5339N	180 F3	1	ND	50	H	
90,20	Jersey	G	0207W 4913N	180 F3	1		150	H	1/90-250/0,5

87,5-100 MHz Mc/s BC

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
90,20	Tobermory	G	0605W 5637N	180 F3	5	ND	50	H	
90,20	Tobruk	LBY	2357E 3205N	180 F3	10	ND	150	H	
90,20	Guarda	POR	0716W 4032N	180 F3	1		530	H	1/30-150/0,2
90,20	Hasseke	SYR	4045E 3630N	180 F3	50	ND	75	H	
90,20	Berlin West		1326E 5227N	150 F3	50		100	H	1/160-200/30
90,30	Andorra 1	AND	0133W 4228N	180 F3	1	ND	300	H	
90,30	Bliestal	D	0717E 4915N	150 F3	15	ND	50	H	
90,30	Hamburg	D	1006E 5331N	150 F3	100	ND	250	H	
90,30	Granada	E	0336W 3711N	180 F3	10	ND	150	H	
90,30	Oviedo	E	0550W 4321N	180 F3	10	ND	300	H	
90,30	Blaenau Ffestiniog	G	0355W 5258N	180 F3	1	ND	50	H	
90,30	Enniskillen	G	0738W 5421N	180 F3	5	ND	250	H	
90,30	Lerwick	G	0109W 6009N	180 F3	5	ND	200	H	
90,30	Manningtree	G	0105E 5155N	180 F3	5	ND	250	H	
90,30	North Hessary Tor	G	0400W 5033N	188 F3	250		500	H	1/285-330/100
90,30	Oxford	G	0115W 5146N	180 F3	1	ND	50	H	
90,30	Sandale	G	0308W 5445N	180 F3	250	ND	400	H	
90,30	South Uist	G	0719W 5709N	180 F3	5	ND	150	H	
90,30	Warrington	G	0237W 5324N	180 F3	1	ND	50	H	
90,30	Aesos	GRC	2212E 3718N	180 F3	10	ND	600	H	
90,30	Mt. Conero	I	1336E 4333N	180 F3	6	ND	600	H	
90,30	Mt. Vergine	I	1443E 4056N	180 F3	1,2	ND	1500	H	
90,30	Plose	I	1142E 4641N	180 F3	1	253/343	1530	H	
90,30	Monaco	MCO	0725E 4344N	180 F3	50	ND	1200	H	
90,30	Lofoten	NOR	1501E 6750N	180 F3	30	ND	500	H	
90,30	Karlshamn	S	1444E 5618N	180 F3	3	ND	200	H	
90,30	Uppsala	S	1736E 5951N	180 F3	10	ND	95	H	
90,30	Leuk-Feschel	SUI	0740E 4619N	180 F3	3	ND	250	H	
90,30	Valzeina (Chur)	SUI	0936E 4657N	180 F3	30	ND	750	H	
90,35	Paris-Tour Eiffel	F	0218E 4851N	180 F3	3	ND	150	H	
90,35	Kautokeino	NOR	2300E 6924N	180 F3	60	ND	90	H	
90,40	Klagenfurt	AUT	1340E 4636N	180 F3	100	90	1200	H	
90,40	Semmering	AUT	1552E 4738N	180 F3	5	55	600	H	1/120-350/1
90,40	Hardberg	D	0848E 4953N	150 F3	30	ND	520	H	

87,5-100 MHz Mc/s BC

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
90,40	Waldburg	D	0944E 4746N	150 F3	25	ND	250	H	
90,40	Leipzig	D-D	1218E 5112N	180 F3	60	ND	180	H	
90,40	Gex-Montrond	F	0601E 4622N	180 F3	20	180	1050	H	1/270-360/5 1/90/1
90,40	S. Brieuc	F	0641E 4901N	180 F3	1	ND	350	H	
90,40	Oulu	FNL	2606E 6500N	180 F3	50	ND	350	H	
90,40	Tammela	FNL	2345E 6050N	180 F3	1	ND	140	H	
90,40	Kirkwall	G	0258W 5859N	180 F3	5	ND	100	H	
90,40	Motherwell	G	0400W 5548N	180 F3	1	ND	50	H	
90,40	Preston	G	0242W 5346N	180 F3	1	ND	50	H	
90,40	Stornoway	G	0623W 5812N	180 F3	5	ND	100	H	
90,40	Bonovon	GRC	2416E 4124N	180 F3	3	ND	600	H	
90,40	Rodos	GRC	2754W 3618N	180 F3	3	ND	600	H	
90,40	Kilkenny	IRL	0647W 5237N	180 F3	60	ND		H	
90,40	Beni El Quiadane	MRC	0619W 3219N	150 F3	20	ND	550	H	
90,40	Muro	POR	0812W 4148N	180 F3	10	ND	430	H	
90,40	Varberg	S	1224E 5706N	180 F3	10	ND	131	H	
90,40	Adapazari	TUR	3017E 4046N	180 F3	10	ND	350	H	
90,40	Manisa	TUR	2727E 3852N	180 F3	5	ND	600	H	
90,40	Sivas	TUR	3707E 3943N	180 F3	10	ND	225	H	
90,50	Angra	AZR	2713W 3840N	180 F3	1	ND	230	H	
90,50	Betzdorf	D	0753E 5045N	150 F3	25	ND	100	H	
90,50	Heide	D	0915E 5412N	150 F3	15	ND	120	H	
90,50	Helpterberg	D-D	1331E 5329N	180 F3	100	360/90	215	H	
90,50	Cairo	EGY	3115E 3003N	180 F3	3	ND	30	H	
90,50	Forfar	G	0254W 5638N	180 F3	5	ND	250	H	
90,50	Galashiels	G	0249W 5537N	180 F3	5	ND	150	H	
90,50	Oban	G	0529W 5625N	180 F3	5	ND	150	H	
90,50	Pembroke	G	0455W 5141N	180 F3	1	ND	50	H	
90,50	Shetland	G	0106W 6008N	180 F3	50		300	H	1/30-120/10
90,50	Sutton Coldfield	G	0150W 5236N	180 F3	250	ND	350	H	
90,50	Golfo di Policastro	I	1528E 4003N	180 F3	1	6/122	600	H	
90,50	Mt. Scuro	I	1624E 3920N	180 F3	6	ND	1200	H	
90,50	Mt. Serra	I	1033E 4345N	180 F3	6	ND	1200	H	
90,50	Santiago	POR	0842W 3801N	180 F3	1	ND	250	H	

87,5-100 MHz Mc/s BC

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
90,50	Karlstad	S	1325E 5924N	180 F3	3	ND	150	H	
90,50	Kisa	S	1540E 5803N	180 F3	3	ND	200	H	
90,50	Crna	YUG	1525E 4446N	180 F3	15	ND	500	H	
90,50	Novi Sad	YUG	1942E 4506N	180 F3	50	ND	600	H	
90,50	Sel Glava	YUG	2124E 4142N	180 F3	10	ND	600	H	
90,50	Tuzla	YUG	1840E 4432N	180 F3	1	ND	150	H	
90,55	Londonderry	G	0722W 5500N	180 F3	50		200	H	1/160-190/10
90,60	Rechnitz	AUT	1625E 4721N	180 F3	1	20/280	600	H	
90,60	Liège	BEL	0505E 5004N	180 F3	50	ND	130	H	
90,60	Yaila	CYP	3333E 3517N	180 F3	20	ND	820	H	
90,60	Teutoburger Wald	D	0849E 5154N	150 F3	100	ND	300	H	
90,60	Bilbao	E	0255W 4315N	180 F3	10	ND	100	H	5/F
90,60	Santiago	E	0822W 4252N	180 F3	1	ND	125	H	
90,60	Sevilla	E	0558W 3758N	180 F3	10	ND	75	H	
90,60	Bonifacio	F	0910E 4123N	180 F3	1	ND	300	H	
90,60	Nantes-Haute Goulaine	F	0126W 4711N	180 F3	200	180	250	H	1/90/100 1/360/10
90,60	Cardiff	G	0513W 5130N	180 F3	1	ND	50	H	
90,60	Douglas	G	0430W 5408N	180 F3	5	ND	150	H	
90,60	Guernsey	G	0235W 4927N	180 F3	1		100	H	1/140-180/0,25
90,60	Maidstone	G	0032E 5117N	180 F3	1	ND	50	H	
90,60	Vitsi	GRC	2124E 4036N	180 F3	10	ND	1200	H	
90,60	Domodossola	I	0816E 4606N	180 F3	1	ND	960	H	
90,60	Milano	I	0910E 4529N	180 F3	3	ND	130	H	
90,60	Sondrio	I	0950E 4610N	180 F3	1	ND	850	H	
90,60	Boden	S	2116E 6542N	180 F3	60	ND	430	H	
90,60	Sveg	S	1419E 6155N	180 F3	60	ND	504	H	
90,60	Vaexjoe	S	1423E 5649N	180 F3	3	ND	140	H	
90,60	S. Chrischona (Basel)	SUI	0741E 4734N	180 F3	10	ND	250	H	
90,65	Belfast	G	0555W 5435N	180 F3	1	ND	50	H	
90,70	Salzburg	AUT	1307E 4748N	180 F3	100	ND	600	H	
90,70	Grunten	D	1019E 4733N	150 F3	100		500	H	1/10/100
90,70	Ochsenkopf	D	1149E 5002N	150 F3	100		500	H	1/95/20
90,70	Saarburg	D	0636E 4938N	150 F3	5	ND	100	H	
90,70	Randers	DNK	1005E 5629N	180 F3	10	ND	160	H	

87,5-100 MHz Mc/s BC

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
90,70	Streamoe	DNK	0648W 6201N	180 F3	60	ND	250	H	
90,70	El Kantara	F	0546E 3511N	180 F3	1	200	600	H	
90,70	Tiaret	F	0119E 3524N	180 F3	1	ND	600	H	
90,70	Joutseno	FNL	2820E 6107N	180 F3	30	ND	200	H	
90,70	Kuusamo	FNL	2912E 6600N	180 F3	1	ND	200	H	
90,70	Tampere	FNL	2336E 6131N	180 F3	50	ND	220	H	
90,70	Utsjoki	FNL	2630E 6940N	180 F3	5	ND	300	H	
90,70	Anglesey	G	0426W 5318N	180 F3	1	ND	50	H	
90,70	Merthyr Tydfil	G	0323W 5146N	180 F3	1	ND	50	H	
90,70	Pontop Pike	G	0146W 5452N	180 F3	250	ND	250	H	
90,70	Rowridge	G	0122W 5040N	180 F3	250		250	H	1/80-90/125 1/90-205/100 1/205-230/60
90,70	Skye-Broadford	G	0554W 5714N	180 F3	5	ND	250	H	
90,70	Ismaros	GRC	2530E 4054N	180 F3	3	ND	600	H	
90,70	Kosmena Vourla	GRC	2248E 3848N	180 F3	3	ND	600	H	
90,70	Mt. Bignone	I	0745E 4352N	180 F3	1	ND	1000	H	
90,70	Mt. Serpeddi	I	0918E 3922N	180 F3	6	ND	1100	H	
90,70	Paganella	I	1102E 4608N	180 F3	1	ND	2000	H	
90,70	Pomarico	I	1631E 4032N	180 F3	1,2	ND	500	H	
90,70	Gozo	MLT	1414E 3602N	180 F3	1	ND	150	H	
90,70	Vaesteraas	S	1624E 5939N	180 F3	60	ND	255	H	
90,75	Margate	G	0124E 5124N	180 F3	1	ND	100	H	
90,80	Imst	AUT	1048E 4714N	180 F3	10	210	150	H	
90,80	Gelbelsee	D	1126E 4857N	150 F3	25	ND	100	H	
90,80	Potsberg	D	0729E 4931N	150 F3	25	ND	250	H	
90,80	Cottbus	D-D	1420E 5146N	180 F3	10	ND	200	H	
90,80	Koebenhavn	DNK	1230E 5544N	180 F3	60	ND	160	H	
90,80	Nemours	F	0141W 3500N	180 F3	1	ND	600	H	
90,80	Reims-Hautvillers	F	0356E 4906N	180 F3	150	180	300	H	1/90/25 1/270/25 1/360-35/10
90,80	Great Yarmouth	G	0144E 5237N	180 F3	1	ND	100	H	
90,80	Liverpool	G	0255W 5325N	180 F3	5	ND	100	H	
90,80	Swansea	G	0357W 5138N	180 F3	1	ND	50	H	
90,80	Irnsum	HOL	0548E 5305N	200 F3	15	ND	110	H	
90,80	Asrou I	MRC	0512W 3326N	130 F3	1	ND	200	H	
90,80	Lousa	POR	0811W 4006N	180 F3	10	ND	730	H	

87,5-100 MHz Mc/s BC

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
90,80	Oernskoeldsvik	S	1840E 6318N	180 F3	10	ND	207	H	
90,80	Alsehir	TUR	2828E 3829N	180 F3	5	ND	550	H	
90,80	Konya	TUR	3224E 3757N	180 F3	10	ND	350	H	
90,80	Samsun	TUR	3620E 4118N	180 F3	10	ND	150	H	
90,80	Urfa	TUR	3843E 2612N	180 F3	50	ND	375	H	
90,90	Hannover	D	0944E 5220N	150 F3	15	ND	100	H	
90,90	Alicante	E	0025W 3820N	180 F3	10	ND	250	H	
90,90	Valladolid	E	0443W 4139N	180 F3	10	ND	150	H	
90,90	Zaragoza	E	0106W 4139N	180 F3	10	ND	300	H	
90,90	Mansura	EGY	3117E 3109N	180 F3	100	ND	300	H	
90,90	Canrobert	F	0708E 3535N	180 F3	5	ND	600	H	
90,90	Llanddona Flsyf	G	0406W 5222N	180 F3	250	ND	150	H	
90,90	Carlisle	G	0255W 5454N	180 F3	1	ND	50	H	
90,90	East Lincs	G	0005W 5318N	180 F3	50		100	H	1/130-145/25
90,90	Meldrum	G	0224W 5723N	180 F3	250	ND	300	H	
90,90	Goes	HOL	0353E 5131N	200 F3	15		105	H	1/290-320/5
90,90	Bologna	I	1131E 4431N	180 F3	5	ND	170	H	
90,90	Mt. Favone	I	1338E 4136N	180 F3	1,2	ND	800	H	
90,90	Steinkjer	NOR	1133E 6404N	180 F3	30	ND	200	H	
90,90	Sunne	S	1252E 5950N	180 F3	60	ND	437	H	
90,90	Celerina (S. Moritz)	SUI	0950E 4630N	180 F3	3	ND	200	H	
90,90	Orono (Roveredo)	SUI	0909E 4615N	180 F3	1	ND		H	54
90,90	Rigi	SUI	0829E 4703N	180 F3	30	ND	1350	H	
90,90	Kopaonik	YUG	2050E 4315N	180 F3	50	ND	600	H	
90,90	Mirna Gora	YUG	1508E 4637N	180 F3	1	ND	150	H	
90,90	Mostar	YUG	1749E 4321N	180 F3	1	ND	50	H	
90,90	Sombor	YUG	1907E 4546N	180 F3	1	ND	50	H	
91,00	Biedenkopf	D	0833E 5057N	150 F3	100	ND	320	H	
91,00	Bayonne-la Rhune	F	0138W 4318N	180 F3	1	ND	850	H	
91,00	Calais	F	0148E 5054N	180 F3	1	ND	100	H	
91,00	Erbajolo	F	0919E 4215N	180 F3	1	ND	600	H	
91,00	Kristiina	FNL	2120E 6220N	180 F3	15	ND	180	H	
91,00	Pyhatunturi	FNL	2713E 6701N	180 F3	15	ND	370	H	
91,00	Barrow	G	0314W 5407N	180 F3	1	ND	250	H	

87,5-100 MHz Mc/s BC

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
91,00	Edinburgh	G	0313W 5557N	180 F3	5	ND	100	H	
91,00	Harris	G	0649W 5754N	180 F3	5	ND	100	H	
91,00	Scarborough	G	0024W 5417N	180 F3	1	ND	50	H	
91,00	Malaci	GRC	2248E 3648N	180 F3	3	ND	600	H	
91,00	Braga	POR	0701W 4126N	180 F3	5	ND	700	H	
91,00	Oeland	S	1630E 5642N	180 F3	3	ND	200	H	
91,00	Tekirdag	TUR	2717E 4048N	180 F3	10	ND	700	H	
91,05	Marlow	D-D	1234E 5410N	180 F3	100	90/270	115	H	
91,05	Llangollen	G	0311W 5302N	180 F3	50	ND	300	H	
91,10	Aalen	D	1008E 4852N	150 F3	60	ND	220	H	
91,10	Oldenburg	D	0827E 5303N	150 F3	100	ND	200	H	
91,10	Alger-Matifou	F	0314E 3649N	180 F3	5	ND	75	H	
91,10	Niort-Maisonnay	F	0005W 4611N	180 F3	200		400	H	1/135/50 1/315/50
91,10	Berwick	G	0200W 5546N	180 F3	1	ND	150	H	
91,10	Channel Islands	G	0206W 4915N	180 F3	10		200	H	1/90-150/1
91,10	Colchester	G	0054E 5154N	180 F3	1	ND	50	H	
91,10	Enniskillen	G	0729W 5425N	180 F3	25		250	H	1/115-195/2,5
91,10	Oban	G	0529W 5624N	180 F3	5	ND	150	H	
91,10	Bellagio	I	0915E 4558N	180 F3	1	ND	700	H	
91,10	Col Visentin	I	1217E 4603N	180 F3	1,2	ND	1400	H	
91,10	Firenze	I	1116E 4349N	180 F3	4	205/295	420	H	
91,10	Martina Franca	I	1717E 4040N	180 F3	18	ND	600	H	
91,10	Sulmona	I	1348E 4205N	180 F3	1	ND	1050	H	
91,10	Evora	POR	0755W 3834N	180 F3	5	ND	230	H	
91,10	Haernoesand	S	1758E 6237N	180 F3	10	ND	200	H	
91,10	Motala	S	1503E 5833N	180 F3	3	ND	150	H	
91,15	Wuerzburg	D	0954E 4947N	150 F3	5	ND	38	H	
91,20	Graz	AUT	1526E 4712N	180 F3	100	ND	600	H	
91,20	Veltem	BEL	0437E 5053N	180 F3	50	ND	100	H	
91,20	Dannenberg	D	1054E 5304N	150 F3	25	ND	250	H	
91,20	Hof	D	1154E 5019N	150 F3	20	ND	100	H	
91,20	Gerona	E	0250E 4159N	180 F3	1	ND		H	
91,20	Murcia	E	0108W 3759N	180 F3	1	ND		H	
91,20	Santander	E	0348W 4328N	180 F3	1	ND		H	

87,5-100 MHz Mc/s BC

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
91,20	Tanta	EGY	3100E 3047N	180 F3	100	ND	75	H	
91,20	Verdun	F	0527E 4909N	180 F3	1	ND	250	H	
91,20	Pangheon	GRC	2406E 4054N	180 F3	10	ND	1200	H	
91,20	Mt. Cavo	I	1243E 4145N	180 F3	13	329	850	H	
91,20	Jerusalem	ISR	3513E 3146N	250 F3	100	ND	400	H	
91,20	Marrakech	MRC	0801W 3146N	130 F3	20	ND	380	H	
91,20	Vardoe	NOR	3050E 7024N	180 F3	30	ND	200	H	
91,20	Halmstad	S	1256E 5647N	180 F3	60	ND	320	H	
91,20	Storuman	S	1656E 6504N	180 F3	60	ND	375	H	
91,20	La Dôle	SUI	0606E 4626N	180 F3	60	ND	1050	H	
91,20	Ankara	TUR	3300E 3948N	180 F3	100	ND	700	H	
91,20	Erzincan	TUR	3921E 3945N	180 F3	10	ND	450	H	
91,20	Iskenderun	TUR	3608E 3627N	180 F3	20	ND	800	H	
91,20	Izmir	TUR	2700E 3819N	180 F3	10	ND	700	H	
91,25	Risberg	D	0928E 5048N	150 F3	30	ND	330	H	
91,27	Marseille-Gr. Etoile	F	0526E 4323N	180 F3	100	315	500	H	1/45/50 1/135-225/25
91,30	Goettelborner Hoehe	D	0701E 4921N	150 F3	100	ND	150	H	
91,30	Kiel	D	1004E 5420N	150 F3	15	ND	100	H	
91,30	Muenchen	D	1145E 4815N	150 F3	3	1/210/3	70	H	
91,30	Maarianhamina	FNL	2007E 6006N	180 F3	10	ND	240	H	
91,30	Galashiels	G	0250W 5531N	180 F3	50	ND	350	H	
91,30	Kingussie Aviemore	G	0404W 5705N	180 F3	1	ND	0	H	
91,30	Lewis	G	0625W 5812N	180 F3	50	ND	300	H	
91,30	Llandrindod Wells	G	0326W 5216N	180 F3	5	ND	300	H	
91,30	Wrotham	G	0017E 5119N	180 F3	250	ND	300	H	
91,30	Archanes	GRC	2506E 3512N	180 F3	3	ND	600	H	
91,30	Vemitsa	GRC	2054E 3854N	180 F3	10	ND	300	H	
91,30	Napoli	I	1412E 4052N	180 F3	1	ND	500	H	
91,30	Pt. Badde Urbara	I	0858E 4009N	180 F3	6	ND	1070	H	
91,30	Trieste	I	1346E 4540N	180 F3	3	ND	270	H	
91,30	Dublin	IRL	0620W 5311N	180 F3	60	ND		H	
91,30	Kongsberg	NOR	0951E 5940N	180 F3	60	ND	550	H	
91,30	Porto	POR	0836W 4112N	180 F3	5	ND	156	H	
91,30	Haparanda	S	2331E 6556N	180 F3	60	ND	288	H	

87,5-100 MHz Mc/s BC

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
91,30	Nebek	SYR	3645E 3400N	180 F3	10	ND	300	H	
91,30	Debar	YUG	2051E 4130N	180 F3	1	ND	150	H	
91,30	Kozjak	YUG	1625E 4533N	180 F3	15	ND	300	H	
91,30	Mirkovica	YUG	1502E 4518N	180 F3	15	ND	600	H	
91,30	Pirot	YUG	2244E 4309N	180 F3	10	ND	600	H	
91,30	Vinkovci	YUG	1846E 4518N	180 F3	15	ND	150	H	
91,40	S. Poelten	AUT	1521E 4820N	180 F3	100	ND	300	H	
91,40	Buettelberg	D	1025E 4925N	150 F3	25	ND	100	H	
91,40	Esbjerg	DNK	0829E 5529N	180 F3	10	ND	160	H	
91,40	Bougie	F	0501E 3644N	180 F3	1	90	300	H	
91,40	Mascara	F	0009E 3528N	180 F3	10	90	300	H	1/180-360/1
91,40	Bideford	G	0415W 5101N	180 F3	5	ND	150	H	
91,40	Douglas	G	0429W 5409N	180 F3	5	ND	150	H	
91,40	Glasgow	G	0415W 5553N	180 F3	5	ND	100	H	
91,40	Londonderry	G	0719W 5500N	180 F3	5		150	H	1/145-185/1
91,40	Pitlochry	G	0345W 5643N	180 F3	1	ND	150	H	
91,40	Markelo	HOL	0627E 5214N	200 F3	50	ND	125	H	
91,40	Seel (Glarus)	SUI	0907E 4700N	180 F3	3	ND	950	H	
91,40	Istanbul	TUR	2904E 4101N	180 F3	10	ND	300	H	
91,40	Berlin Ost		1337E 5232N	180 F3	100	ND	280	H	
91,50	Aalier Neufchateau	BEL	0539E 4948N	180 F3	10	ND	170	H	
91,50	Traunstein	D	1239E 4751N	150 F3	5	ND	100	H	
91,50	Caire	EGY	3115E 3005N	180 F3	100	ND	300	H	
91,50	Toulouse-Pic du Midi	F	0008E 4257N	180 F3	200		1800	H	1/130-240/2
91,50	Coleraine	G	0640W 5508N	180 F3	5	ND	50	H	
91,50	Fort William	G	0505W 5651N	180 F3	5	ND	0	H	
91,50	Holme Moss	G	0151W 5332N	180 F3	250	ND	400	H	
91,50	Ipswich	G	0110E 5204N	180 F3	1	ND	50	H	
91,50	Orkney	G	0256W 5855N	180 F3	50		200	H	1/55-100/25
91,50	Pembroke	G	0455W 5144N	180 F3	5	ND	200	H	
91,50	Portsmouth	G	0105W 5048N	180 F3	1	ND	50	H	
91,50	Rothesay	G	0505W 5551N	180 F3	1	ND	100	H	
91,50	Bolzano	I	1117E 4624N	180 F3	1	ND	720	H	
91,50	Mt. Beigua	I	0854E 4426N	180 F3	6	ND	900	H	

87,5-100 MHz Mc/s BC

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
91,50	Mt. Sambuco	I	1505E 4132N	180 F3	18	ND	600	H	
91,50	Sogndal	NOR	0707E 6110N	180 F3	30	ND	600	H	
91,50	Monchique	POR	0836W 3719N	180 F3	5	ND	720	H	
91,50	Oerebro	S	1504E 5925N	180 F3	60	ND	402	H	
91,50	Oestersund	S	1436E 6307N	180 F3	60	ND	325	H	
91,50	Hornfluh (Gstaad)	SUI	0719E 4629N	180 F3	1	ND	800	H	
91,50	Ladir (Ilanz)	SUI	0912E 4648N	180 F3	3	ND	150	H	
91,50	Schuls Tarasp	SUI	1016E 4646N	180 F3	3	ND	0	H	
91,53	Caen-Mt. Pincon	F	0057W 4858N	180 F3	50	ND	400	H	
91,55	Brocken	D-D	1037E 5148N	180 F3	100	ND	630	H	
91,60	Spittal	AUT	1328E 4646N	180 F3	3	ND	600	H	
91,60	Hoher Bogen	D	1254E 4915N	150 F3	50		420	H	1/70-110/3
91,60	Witthoh	D	0850E 4756N	150 F3	40		150	H	1/135/40
91,60	Dijon-Nuits S. Georges	F	0456E 4708N	180 F3	50	ND	350	H	
91,60	Sebdou	F	0114W 3417N	180 F3	5	ND	300	H	
91,60	Kuopio	FNL	2734E 6246N	180 F3	50	ND	310	H	
91,60	Vaasa	FNL	2143E 6306N	180 F3	1	ND	85	H	
91,60	Birmingham	G	0145W 5225N	180 F3	1	ND	50	H	
91,60	Newcastle	G	0135W 5459N	180 F3	1	ND	50	H	
91,60	Parnis	GRC	2342E 3812N	180 F3	10	ND	1200	H	
91,60	Tobruk	LBY	2357E 3207N	180 F3	10	ND	150	H	
91,60	Khenifra 2	MRC	0540W 3253N	130 F3	1	ND	750	H	
91,60	Stroemstad	S	1112E 5854N	180 F3	3	ND	200	H	
91,60	Antalya	TUR	3042E 3654N	180 F3	10	ND	175	H	
91,60	Corum	TUR	3502E 4042N	180 F3	10	ND	625	H	
91,60	Diyarbakir	TUR	3953E 3743N	180 F3	100	ND	325	H	
91,65	Feldberg Ts	D	0827E 5014N	150 F3	100	ND	300	H	
91,70	Bad Ischl	AUT	1335E 4742N	180 F3	10	40/130	300	H	1/220-330/1
91,70	Anvers	BEL	0404E 5102N	180 F3	10	ND	100	H	
91,70	Sonneberg	D-D	1101E 5027N	180 F3	100	ND	470	H	
91,70	Aarhus	DNK	1013E 5606N	180 F3	30	ND	186	H	
91,70	Ballantrae	G	0500W 5506N	180 F3	50	ND	300	H	
91,70	Beckley	G	0111W 5147N	180 F3	50		250	H	1/95-120/10 1/60-218/20
91,70	Brighton	G	0010W 5050N	180 F3	1		100	H	1/125-155/0,5

87,5-100 MHz Mc/s BC

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
91,70	Skye Portree	G	0612W 5724N	180 F3	5	ND	200	H	
91,70	Premeno	I	0837E 4558N	180 F3	1	ND	840	H	
91,70	Roma	I	1227E 4155N	180 F3	21	ND	200	H	
91,70	Malta	MLT	1427E 3555N	180 F3	10		150	H	1/350-40/4
91,70	Tetuan Dersa I	MRC	0523W 3536N	130 F3	10	ND	500	H	
91,70	Lillehammer	NOR	1018E 6112N	180 F3	30	ND	500	H	
91,70	Lousa	POR	0811W 4006N	180 F3	10	ND	750	H	
91,70	Oeverkalix	S	2252E 6619N	180 F3	3	ND	200	H	
91,70	Deraa	SYR	3606E 3238N	180 F3	50	ND	300	H	
91,70	Besna Kobila	YUG	2213E 4131N	180 F3	10	ND	600	H	
91,70	Ljubljana	YUG	1430E 4606N	180 F3	1	ND	75	H	
91,70	Velez	YUG	1755E 4320N	180 F3	3	ND	600	H	
91,70	Vrsac	YUG	2118E 4505N	180 F3	15	ND	300	H	
91,75	Dieppe	F	0106E 4955N	180 F3	1		75	H	1/310-340/0,5
91,80	Albacete	E	0151W 3859N	180 F3	1	ND	75	H	
91,80	Logroño	E	0227W 4228N	180 F3	1	ND	75	H	
91,80	Lugo	E	0733W 4301N	180 F3	1	ND	150	H	
91,80	Palencia	E	0432W 4202N	180 F3	1	ND	200	H	
91,80	Abuhommus	EGY	3018E 3106N	180 F3	100	ND	75	H	
91,80	Constantine-Kef el Akahl	F	0643E 3624N	180 F3	100	ND	1200	H	
91,80	Grenoble-Chamrousse	F	0554E 4508N	180 F3	10	ND	1600	H	
91,80	Vannes-Lanvaux	F	0252W 4749N	180 F3	5		200	H	1/360-90/1
91,80	Darlington	G	0134W 5431N	180 F3	1	ND	50	H	
91,80	Dundee	G	0300W 5628N	180 F3	1	ND	100	H	
91,80	Llanddona	G	0410W 5318N	180 F3	50	ND	250	H	
91,80	Rosemarkie	G	0404W 5735N	180 F3	50	ND	300	H	
91,80	Kerkyra	GRC	1954E 3942N	180 F3	3	ND	600	H	
91,80	Silo	GRC	2554E 4112N	180 F3	3	ND	600	H	
91,80	Hoogezand	HOL	0645E 5309N	200 F3	15	ND	65	H	
91,80	Zafad	ISR	3530E 3258N	250 F3	10	ND	400	H	
91,80	Finnsnes	NOR	1806E 6912N	180 F3	30	ND	500	H	
91,80	Varanger	NOR	3004E 6941N	180 F3	30	ND	150	H	
91,80	Bollnaes	S	1613E 6129N	180 F3	60	ND	462	H	
91,80	Vaestervik	S	1626E 5743N	180 F3	60	ND	210	H	

87,5-100 MHz Mc/s BC

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
91,85	Sligo	IRL	0822W 5422N	180 F3	60	ND		H	
91,90	Wien	AUT	1620E 4817N	180 F3	100	ND	300	H	
91,90	Bungsberg	D	1044E 5413N	150 F3	3	ND	310	H	
91,90	Moseltal	D	0624E 4928N	150 F3	15	ND	50	H	
91,90	Ulm	D	0957E 4823N	150 F3	1	ND	90	H	
91,90	Aurillac-la Bastide	F	0207E 4450N	180 F3	50	ND	350	H	
91,90	Helsinki	FNL	2449E 6011N	180 F3	60	ND	220	H	
91,90	Taivalkoski	FNL	2820E 6533N	180 F3	60	ND	380	H	
91,90	Berwick	G	0200W 5546N	180 F3	5	ND	200	H	
91,90	London North	G	0011W 5133N	180 F3	5	ND	100	H	
91,90	Norwich	G	0108E 5231N	180 F3	250		250	H	1/200-220/125
91,90	Redruth	G	0514W 5013N	180 F3	50		300	H	1/100-170/10
91,90	Stoke on Trent	G	0210W 5300N	180 F3	1	ND	50	H	
91,90	Ullapool	G	0510W 5754N	180 F3	1	ND	50	H	
91,90	Moni Anastasova	GRC	2000E 3754N	180 F3	3	ND	1200	H	
91,90	Sitia	GRC	2554E 3506N	180 F3	5	ND	1200	H	
91,90	Genova Portofino	I	0910E 4420N	180 F3	24	152	600	H	1/112/12
91,90	Mt. S. Angelo	I	1557E 4142N	180 F3	1,6	143	850	H	
91,90	Mt. Soro	I	1442E 3756N	180 F3	1,2	ND	1200	H	
91,90	Beyrouth	LBN	3529E 3353N	180 F3	100	ND	175	H	
91,90	Funchal	MDR	1655W 3238N	180 F3	1	ND	250	H	
91,90	Grong	NOR	1213E 6425N	180 F3	60	ND	300	H	
91,90	Sunnmoere	NOR	0619E 6235N	180 F3	60	ND	450	H	
91,90	Bornes	POR	0701W 4126N	180 F3	5	ND	700	H	
91,90	Trollhaettan	S	1217E 5818N	180 F3	3	ND	200	H	
92,00	Donnersberg	D	0755E 4937N	150 F3	60	ND	250	H	
92,00	Muenster	D	0722E 5156N	150 F3	25	ND	200	H	
92,00	Jyderup	DNK	1125E 5538N	180 F3	3	ND	160	H	
92,00	Valencia	E	0022W 3923N	180 F3	1	ND	120	H	
92,00	Aumale	F	0339E 3605N	180 F3	50	ND	1200	H	
92,00	Eurajoki	FNL	2150E 6116N	180 F3	30	ND	180	H	
92,00	Grantown on Spey	G	0338W 5720N	180 F3	1	ND	200	H	
92,00	S. Athanasios	GRC	2246E 4048N	180 F3	10	ND	600	H	
92,00	Bassaira I	MRC	0944W 3129N	130 F3	1	ND	80	H	

87,5-100 MHz Mc/s BC

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
92,00	Taza I	MRC	0400W 3408N	150 F3	1	ND	1000	H	
92,00	Beja	POR	0752W 3801N	180 F3	5	ND	250	H	
92,00	Edirne	TUR	2644E 4147N	180 F3	10	ND	150	H	
92,00	Kirsehir	TUR	3417E 3910N	180 F3	10	ND	400	H	
92,00	Mugla	TUR	2818E 3715N	180 F3	10	ND	375	H	
92,00	Trabzon	TUR	3924E 4104N	180 F3	10	ND	650	H	
92,10	Innsbruck	AUT	1128E 4715N	180 F3	50	50/290	600	H	
92,10	Schladming	AUT	1348E 4724N	180 F3	20	50/280	300	H	
92,10	Genk	BEL	0530E 5027N	180 F3	10	ND	100	H	
92,10	Akrotiri	CYP	3257E 3436N	180 F3	20	ND	150	H	8
92,10	Bremerhaven	D	0837E 5332N	150 F3	5	ND	50	H	
92,10	Brotjacklriegel	D	1315E 4849N	150 F3	100		500	H	1/75/20
92,10	Harz West	D	1032E 5148N	150 F3	100	ND	600	H	
92,10	Castellón	E	0002W 3959N	180 F3	1	ND	75	H	
92,10	Ciudad Real	E	0356W 3859N	180 F3	1	ND	120	H	
92,10	Guadalajara	E	0310W 4038N	180 F3	1	ND	160	H	
92,10	Murcia	E	0108W 3759N	180 F3	1	ND	75	H	
92,10	Pamplona	E	0138W 4249N	180 F3	1	ND	200	H	
92,10	Mulhouse-Belvédère	F	0722E 4744N	180 F3	50	ND	390	H	
92,10	Perpignan-Neoulous	F	0256E 4229N	180 F3	10	ND	1200	H	
92,10	Parthenay	F	0009W 4636N	180 F3	1	ND	300	H	
92,10	Gateshead	G	0135W 5458N	180 F3	1	ND	50	H	
92,10	Kirk o Shotts	G	0349W 5551N	180 F3	250	ND	350	H	
92,10	Keramovon	GRC	2030E 3954N	180 F3	3	ND	1200	H	
92,10	Borgo Val Sugana	I	1128E 4604N	180 F3	1	ND	900	H	
92,10	Mt. Argentario	I	1110E 4224N	180 F3	6	ND	600	H	
92,10	Torino	I	0744E 4502N	180 F3	18	ND	600	H	
92,10	Beersheva	ISR	3432E 3114N	250 F3	1	ND	390	H	
92,10	Rabat	MRC	0652W 3400N	180 F3	1	ND	50	H	
92,10	Hassajoe	S	1440E 5739N	180 F3	60	ND	288	H	
92,10	Vaennaes	S	1950E 6351N	180 F3	60	ND	395	H	
92,10	Cardada (Locarno)	SUI	0848E 4612N	180 F3	1	ND	1450	H	
92,10	Ravoire (Martigny)	SUI	0705E 4606N	180 F3	3	ND	650	H	
92,10	Bjelasica	YUG	1942E 4252N	180 F3	1	ND	1200	H	

87,5-100 MHz Mc/s BC

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
92,10	Sljeme	YUG	1554E 4554N	180 F3	60	ND	600	H	
92,125	Wenvoe	G	0317W 5126N	180 F3	250	ND	300	H	
92,20	Stuttgart	D	0912E 4845N	150 F3	100	ND	220	H	
92,20	Cádiz	E	0617W 3631N	180 F3	1	ND	50	H	
92,20	Córdoba	E	0446W 3753N	180 F3	1	ND	120	H	
92,20	Bône-Bou Zizi	F	0738E 3654N	180 F3	20		600	H	1/10-25/4
92,20	Lille-Bouvigny	F	0239E 5025N	180 F3	150	180	400	H	1/90/75 1/260-50/50
92,20	Kemi	FNL	2450E 6549N	180 F3	10	ND	280	H	
92,20	Llandrindod Wells	G	0323W 5215N	180 F3	1	ND	250	H	
92,20	Manchester	G	0207W 5327N	180 F3	1	ND	50	H	
92,20	Morecambe Bay	G	0310W 5412N	180 F3	5	ND	300	H	
92,20	Petalidi	GRC	2154E 3654N	180 F3	3	ND	1200	H	
92,20	Alkmaar	HOL	0454E 5248N	200 F3	5	ND	100	H	
92,20	Mora	S	1418E 6101N	180 F3	10	ND	467	H	
92,25	Dresden	D-D	1340E 5107N	180 F3	100	ND	200	H	
92,30	Bliestal	D	0717E 4915N	150 F3	15	ND	50	H	
92,30	Dillberg	D	1123E 4919N	150 F3	25	ND	200	H	
92,30	Wittgenstein	D	0833E 5057N	150 F3	15	ND	150	H	
92,30	Brande	DNK	0909E 5556N	180 F3	10	ND	160	H	
92,30	Oran-Tessala	F	0046W 3517N	180 F3	100	ND	600	H	
92,30	Blackburn	G	0229W 5345N	180 F3	1	ND	50	H	
92,30	Divis	G	0600W 5436N	180 F3	250	ND	450	H	
92,30	London South	G	0005W 5125N	180 F3	5	ND	100	H	
92,30	Middlesbrough	G	0114W 5435N	180 F3	1	ND	50	H	
92,30	Peterborough	G	0020W 5230N	180 F3	50		150	H	1/115-125/25
92,30	Thrumster	G	0307W 5824N	180 F3	50	ND	150	H	
92,30	Mytilini	GRC	2624E 3906N	180 F3	3	ND	600	H	
92,30	Como	I	0905E 4549N	180 F3	1	ND	500	H	
92,30	Mt. Conero	I	1336E 4333N	180 F3	6	ND	600	H	
92,30	Mt. Vergine	I	1443E 4056N	180 F3	1,2	ND	1500	H	
92,30	Nedre Telemark	NOR	0936E 5912N	180 F3	30	ND	500	H	
92,30	Santiago	POR	0842W 3801N	180 F3	1	ND	230	H	
92,30	Damascus	SYR	3617E 3332N	180 F3	100	ND	75	H	
92,35	Cherbourg-Digosville	F	0135W 4937N	180 F3	1	ND	200	H	

87,5-100 MHz Mc/s BC

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
92,40	Semmering	AUT	1552E 4738N	180 F3	5	55	600	H	1/120-350/1
92,40	Zell See	AUT	1244E 4720N	180 F3	20	ND	500	H	
92,40	Feldberg Schwarzwald	D	0802E 4752N	150 F3	5	ND	550	H	
92,40	Linz Rhein	D	0720E 5035N	150 F3	50	ND	210	H	
92,40	Avila	E	0443W 4040N	180 F3	1	ND	340	H	
92,40	Lérida	E	0037E 4137N	180 F3	1	ND	150	H	
92,40	Benha	EGY	3111E 3027N	180 F3	100	ND	75	H	
92,40	Ajaccio-la Punta	F	0842E 4157N	180 F3	5	ND	700	H	
92,40	Kabylie-Akfadou	F	0434E 3638N	180 F3	50	ND	1200	H	
92,40	Lyon-Mt. Pilat	F	0437E 4524N	180 F3	100		1150	H	1/315/50
92,40	Aberdeen	G	0204W 5710N	180 F3	1	ND	50	H	
92,40	Ayr	G	0438W 5528N	180 F3	1	ND	50	H	
92,40	Blackpool	G	0303W 5350N	180 F3	1	ND	50	H	
92,40	Dover	G	0120E 5108N	180 F3	5	ND	200	H	
92,40	Huddersfield	G	0147W 5339N	180 F3	1	ND	50	H	
92,40	Tobermory	G	0605W 5637N	180 F3	5	ND	50	H	
92,40	Smilde	HOL	0624E 5254N	200 F3	15	ND	240	H	
92,40	Haifa	ISR	3503E 3249N	250 F3	30	ND	280	H	
92,40	Rabat 2	MRC	0649W 3355N	130 F3	1	ND	40	H	
92,40	Greipstad	NOR	0751E 5813N	180 F3	100	330	100	H	
92,40	Melhus	NOR	1022E 6316N	180 F3	100	ND	350	H	
92,40	Vesteraalen	NOR	1453E 6833N	180 F3	30	ND	300	H	
92,40	Hoerby	S	1344E 5549N	180 F3	60	ND	298	H	
92,40	Stockholm	S	1811E 5918N	180 F3	60	ND	216	H	
92,40	P. Matro (Biasca)	SUI	0856E 4625N	180 F3	1	ND	1400	H	
92,40	Adana	TUR	3500E 3654N	180 F3	100	ND	195	H	
92,40	Adiyaman	TUR	3815E 3747N	180 F3	20	ND	125	H	
92,40	Afyon	TUR	3033E 3844N	180 F3	10	ND	150	H	
92,40	Sinop	TUR	3512E 4202N	180 F3	10	ND	225	H	
92,40	Berlin West		1326E 5227N	150 F3	10	ND	100	H	
92,45	Herford	D	0844E 5209N	150 F3	6	ND	100	H	
92,50	Málaga	E	0424W 3643N	180 F3	1	ND	75	H	
92,50	Vitoria	E	0240W 4251N	180 F3	1	ND	170	H	
92,50	Jyvaskyla	FNL	2540E 6213N	180 F3	30	ND	340	H	

87,5-100 MHz Mc/s BC

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
92,50	Blaenau Ffestiniog	G	0355W 5258N	180 F3	1	ND	50	H	
92,50	Manningtree	G	0105E 5155N	180 F3	5	ND	250	H	
92,50	North Hessarytor	G	0400W 5033N	180 F3	250		500	H	1/285-330/100
92,50	Sandale	G	0308W 5445N	180 F3	250	ND	400	H	
92,50	South Uist	G	0719W 5709N	180 F3	5	ND	150	H	
92,50	Cortina d'Ampezzo	I	1207E 4631N	180 F3	1	ND	1000	H	
92,50	Golfo di Policastro	I	1526E 4005N	180 F3	1	6/122	600	H	
92,50	Mt. Scuro	I	1624E 3920N	180 F3	6	ND	1200	H	
92,50	Terminillo	I	1259E 4228N	180 F3	1	218	1375	H	
92,50	Junglinster	LUX	0619E 4940N	180 F3	50	ND	196	H	57
92,50	Tana	NOR	2813E 7021N	180 F3	30	ND	300	H	
92,50	Porto	POR	0836W 4106N	180 F3	22	ND	250	H	
92,50	Aasele	S	1714E 6408N	180 F3	3	ND	200	H	
92,50	Hornfluh (Gstaad)	SUI	0719E 4629N	180 F3	1	ND	800	H	
92,50	Goles	YUG	2055E 4234N	180 F3	10	ND	600	H	
92,50	Pelister	YUG	2110E 4100N	180 F3	1	ND	1200	H	
92,50	Plesivec	YUG	1458E 4629N	180 F3	10	ND	600	H	
92,50	Subotica	YUG	1940E 4606N	180 F3	5	ND	150	H	
92,50	Tupiznica	YUG	2210E 4342N	180 F3	25	ND	600	H	
92,55	Inselsberg	D-D	1028E 5051N	180 F3	60	ND	440	H	
92,60	Blauen	D	0742E 4746N	150 F3	10	ND	550	H	
92,60	Fyn	DNK	1029E 5517N	180 F3	60	ND	185	H	
92,60	Le Mans-Mayet	F	0019E 4746N	180 F3	100	45	400	H	1/120-330/25
92,60	Karditsa	GRC	2154E 3924N	180 F3	3	ND	600	H	
92,60	Lopik	HOL	0505E 5201N	200 F3	50	ND	280	H	
92,60	Cork	IRL	0909W 5159N	180 F3	60	ND		H	
92,60	Rayak	LBN	3600E 3350N	180 F3	20	ND	175	H	
92,65	Hardberg	D	0848E 4953N	150 F3	30	ND	320	H	
92,70	Weitra	AUT	1455E 4842N	180 F3	1	50	300	H	
92,70	Madrid Navacerrada	E	0358W 4048N	180 F3	5	ND	1200	H	
92,70	Soria	E	0228W 4146N	180 F3	1	ND	200	H	
92,70	Briançon	F	0639E 4453N	180 F3	1	ND	0	H	
92,70	Nancy	F	0610E 4856N	180 F3	1	ND	300	H	
92,70	Toulon-Sicie	F	0551E 4303N	180 F3	1	ND	400	H	

87,5-100 MHz Mc/s BC

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
92,70	Forfar	G	0254W 5638N	180 F3	5	ND	250	H	
92,70	Londonderry	G	0722W 5500N	180 F3	50		200	H	1/190-220/10
92,70	Shetland	G	0106W 6008N	180 F3	50		300	H	1/030-120/10
92,70	Sutton Coldfield	G	0150W 5236N	180 F3	250	ND	350	H	
92,70	Mt. Serpeddi	I	0918E 3922N	180 F3	6	ND	1100	H	
92,70	Pagánella	I	1102E 4608N	180 F3	1	ND	2000	H	
92,70	Pomarico	I	1631E 4052N	180 F3	1,2	ND	500	H	
92,70	Gozo	MLT	1414E 3602N	180 F3	1	ND	150	H	
92,70	Backefors	S	1213E 5849N	180 F3	60	ND	331	H	
92,70	Kiruna	S	2012E 6750N	180 F3	60	ND	335	H	
92,70	Sundsvall	S	1719E 6222N	180 F3	60	ND	314	H	
92,70	Valzeinaschur	SUI	0936E 4657N	180 F3	10	ND	750	H	
92,75	Schwerin	D-D	1128E 5336N	180 F3	30		245	H	46 1/315-45/10
92,80	Klagenfurt	AUT	1340E 4636N	180 F3	100	90	1200	H	
92,80	Augsburg	D	1052E 4821N	150 F3	1	ND	50	H	
92,80	Lingen	D	0721E 5232N	150 F3	25	ND	90	H	
92,80	Tarragona	E	0115E 4107N	180 F3	1	ND	75	H	
92,80	Alger-Chrea	F	0253E 3626N	180 F3	100	ND	1200	H	
92,80	Besançon-Lomont	F	0636E 4721N	180 F3	10		600	H	1/90-180/1
92,80	Iisalmi	FNL	2714E 6333N	180 F3	2	ND	150	H	
92,80	Kuusamo	FNL	2912E 6600N	180 F3	1	ND	200	H	
92,80	Sippola	FNL	2652E 6043N	180 F3	15	ND	210	H	
92,80	Douglas	G	0430W 5408N	180 F3	5	ND	150	H	
92,80	Pilion	GRC	2300E 3924N	180 F3	10	ND	1200	H	
92,80	Tanger	MRC	0549W 3544N	130 F3	20		150	H	1/210-70/2
92,80	Foerde	NOR	0552E 6126N	180 F3	30	ND	250	H	
92,80	Bornes	POR	0701W 4126N	180 F3	5	ND	700	H	
92,80	Roslagen	S	1817E 6013N	180 F3	5	ND	200	H	
92,80	Alanya	TUR	3158E 3636N	180 F3	10	ND	900	H	
92,80	Bolu	TUR	3123E 4043N	180 F3	10	ND	225	H	
92,80	Malatya	TUR	3808E 3819N	180 F3	10	ND	325	H	
92,85	Karl Marx Stdt	D-D	1242E 5038N	180 F3	60	ND	290	H	
92,90	Angra	AZR	2713W 3840N	180 F3	1	ND	230	H	
92,90	Coburg	D	1059E 5015N	150 F3	5	ND	60	H	

87,5-100 MHz Mc/s BC

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
92,90	Muehlacker	D	0851E 4857N	150 F3	5	ND	230	H	
92,90	Montpellier	F	0349E 4347N	180 F3	10	ND	600	H	
92,90	Pontop Pike	G	0146W 5452N	180 F3	250	ND	250	H	
92,90	Rowridge	G	0122W 5040N	180 F3	250		250	H	1/80-90/125 1/90-205/100 1/205-230/60
92,90	Skye Broadford	G	0554W 5714N	180 F3	5	ND	250	H	
92,90	Chania	GRC	2412E 3536N	180 F3	3	ND	600	H	
92,90	Malsberg	HOL	0551E 5053N	200 F3	5	ND	96	H	
92,90	Mt. Creo	I	1002E 4545N	180 F3	1	ND	1150	H	
92,90	Mt. Favone	I	1358E 4136N	180 F3	1,2	ND	800	H	
92,90	Mt. Serra	I	1053E 4345N	180 F3	6	ND	1200	H	
92,90	Portalegre	POR	0722W 3919N	180 F3	5		560	H	1/360-120/1
92,90	Lycksele	S	1835E 6429N	180 F3	60	ND	358	H	
92,90	Kosara	YUG	1658E 4500N	180 F3	1	ND	600	H	
92,90	Manos I	YUG	1406E 4546N	180 F3	1	ND	300	H	
92,90	Popová Sapka	YUG	2052E 4206N	180 F3	1	ND	1200	H	
93,00	Aalter Ruiselede	BEL	0321E 5106N	180 F3	50	ND	130	H	
93,00	Braunschweig B	D	1047E 5213N	150 F3	80	ND	60	H	
93,00	Haardtkopf	D	0703E 4951N	150 F3	50	ND	350	H	
93,00	Hohe Linie	D	1210E 4902N	150 F3	25	ND	150	H	
93,00	Barcelona	E	0208E 4121N	180 F3	10	ND	120	H	
93,00	Teruel	E	0106W 4020N	180 F3	1	ND	300	H	
93,00	Bonifacio	F	0910E 4123N	180 F3	1	ND	300	H	
93,00	Brest-Trédudon	F	0353W 4824N	180 F3	50	ND	400	H	
93,00	Limoges-les Cars	F	0104E 4540N	180 F3	200	225	400	H	1/300-150/50
93,00	Grammatico	GRC	2154E 4042N	180 F3	3	ND	1200	H	
93,00	Molaoi	GRC	2248E 3648N	180 F3	3	ND	600	H	
93,00	Mitzperamon	ISR	3449E 3036N	250 F3	100	ND	400	H	
93,00	Borlaenge	S	1509E 6023N	180 F3	60	ND	458	H	
93,00	Emmaboda	S	1535E 5646N	180 F3	60	ND	281	H	
93,00	Pajala	S	2315E 6716N	180 F3	60	ND	313	H	
93,00	Gotschnagrat (Klosters)	SUI	0951E 4652N	180 F3	1	ND	800	H	
93,00	Leuk-Feschel	SUI	0740E 4619N	180 F3	3	ND	250	H	
93,00	Mt. S. Salvatore (Lugano)	SUI	0857E 4559N	180 F3	30	ND	450	H	
93,00	Latakia	SYR	3548E 3532N	180 F3	100	ND	150	H	
93,00	Canakkale	TUR	2626E 4011N	180 F3	10	ND	500	H	

87,5-100 MHz Mc/s BC

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
93,10	Kreuzberg	D	0959E 5022N	150 F3	100	ND	250	H	
93,10	Port Said	EGY	3218E 3116N	180 F3	100	ND	75	H	
93,10	Sétif	F	0521E 3620N	180 F3	100	ND	600	H	
93,10	Lapua	FNL	2252E 6257N	180 F3	60	ND	360	H	
93,10	Tammisaari	FNL	2327E 5959N	180 F3	3	ND	200	H	
93,10	Blaen Plwyf	G	0406W 5222N	180 F3	250	ND	150	H	
93,10	East Lincs	G	0005W 5318N	180 F3	50		100	H	1/130-145/25
93,10	Meldrum	G	0224W 5725N	180 F3	250	ND	300	H	
93,10	Col Visentin	I	1217E 4603N	180 F3	1,2	ND	1400	H	
93,10	Martina Franca	I	1717E 4040N	180 F3	18	ND	600	H	
93,10	Sulmona	I	1348E 4205N	180 F3	1	ND	1050	H	
93,10	Tripoli	LBY	1315E 3254N	180 F3	5	ND	150	H	
93,10	Uddevalla	S	1149E 5823N	180 F3	3	ND	265	H	
93,20	Bruck Mur	AUT	1512E 4724N	180 F3	20	30/260	600	H	
93,20	Flensburg	D	0927E 5447N	150 F3	25	ND	200	H	
93,20	Hohenpeissenberg	D	1101E 4748N	150 F3	25	ND	300	H	
93,20	Teutoburger Wald	D	0849E 5154N	150 F3	100	ND	300	H	
93,20	Tébessa	F	0800E 3520N	180 F3	5	ND	600	H	
93,20	Harris	G	0649W 5754N	180 F3	5		100	H	
93,20	Bellagio	I	0915E 4558N	180 F3	1	ND	700	H	
93,20	Genova	I	0855E 4425N	180 F3	1,2	ND	300	H	
93,20	Malcesine	I	1049E 4546N	180 F3	1	236/326	300	H	
93,20	Mt. Bignone	I	0745E 4352N	180 F3	1	ND	1000	H	
93,20	El Jadida 2	MRC	0826W 3308N	130 F3	1	ND	50	H	
93,20	Lisboa	POR	0911W 3844N	180 F3	10	ND	250	H	
93,20	Aange	S	1525E 6230N	180 F3	10	ND	436	H	
93,20	Kisa	S	1540E 5803N	180 F3	3	ND	200	H	
93,20	Bantiger(Bern)	SUI	0732E 4659N	180 F3	60	ND	400	H	5/F
93,20	Aleppo	SYR	3708E 3614N	180 F3	100	ND	75	H	
93,20	Cankiri	TUR	3338E 4036N	180 F3	10		200	H	1/350-20/2
93,20	Denizli	TUR	2907E 3742N	180 F3	10	ND	650	H	
93,20	Nigde	TUR	3436E 3759N	180 F3	10	ND	200	H	
93,25	Llangollen	G	0611W 5302N	180 F3	50	ND	300	H	
93,30	Bregenz	AUT	0947E 4730N	180 F3	160	178	600	H	

87,5-100 MHz Mc/s BC

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
93,30	Cité du Vatican	CVA	1227E 4155N	180 F3	20	ND	250	H	
93,30	Dannenberg	D	1106E 5304N	150 F3	25		290	H	1/340-30/5
93,30	Aalborg	DNK	0950E 5700N	180 F3	30	ND	187	H	
93,30	Huesca	E	0025W 4208N	180 F3	1	ND	150	H	
93,30	Jaén	E	0347W 3745N	180 F3	1	ND	150	H	
93,30	La Coruña	E	0823W 4322N	180 F3	1	ND	75	H	
93,30	León	E	0534W 4236N	180 F3	1	ND	100	H	
93,30	S. Sebastian	E	0159W 4319N	150 F3	1	ND	150	H	
93,30	Carcassonne-Pic de Nore	F	0227E 4325N	180 F3	200	180	700	H	1/360-90/50 1/270/25
93,30	Fourmies	F	0402E 4958N	180 F3	5	ND	300	H	
93,30	Le Havre	F	0011E 4930N	180 F3	1	ND	150	H	
93,30	Metz-Luttange	F	0619E 4916N	180 F3	150	180	300	H	1/330/20 1/90/25 1/360/15
93,30	Enniskillen	G	0729W 5425N	180 F3	25		290	H	1/115-195/2,5
93,30	Oban	G	0529W 5624N	180 F3	5	ND	150	H	
93,30	Mierlo	HOL	0536E 5126N	200 F3	15	ND	124	H	56
93,30	Mt. Cimone	I	1042E 4412N	180 F3	1,6	135	1500	H	
93,30	Napoli	I	1412E 4052N	180 F3	1	ND	500	H	
93,30	Pt. Badde Urbara	I	0838E 4009N	180 F3	6	ND	1070	H	
93,30	Tripoli	LBN	3550E 3425N	180 F3	20	ND	150	H	
93,30	Nord Troms	NOR	2050E 6930N	180 F3	30	ND	400	H	
93,30	Salten	NOR	1534E 6716N	180 F3	30	ND	450	H	
93,30	Voss	NOR	0625E 6041N	180 F3	60	ND	800	H	
93,30	Lulea	S	2206E 6536N	180 F3	10	ND	100	H	
93,30	Malmoe	S	1259E 5535N	180 F3	3	ND	65	H	
93,30	Uppsala	S	1736E 5951N	180 F3	10	ND	95	H	
93,30	Celerina(S. Moritz)	SUI	0950E 4630N	180 F3	3	ND	200	H	
93,30	Mali Vlaj	YUG	2037E 4108N	180 F3	1	ND	300	H	
93,30	Mirkovica	YUG	1502E 4518N	180 F3	15	ND	600	H	
93,30	Osijek	YUG	1842E 4533N	180 F3	15	ND	150	H	
93,30	Turtel	YUG	2225E 4146N	180 F3	10	ND	750	H	
93,35	Paris-Tour Eiffel	F	0218E 4851N	180 F3	3	ND	150	H	
93,40	Ochsenkopf	D	1149E 5002N	150 F3	100		300	H	1/95/20
93,40	Cuenca	E	0201W 4005N	180 F3	1	ND	125	H	
93,40	Biskra	F	0532E 3448N	180 F3	1	ND	300	H	

87,5-100 MHz Mc/s BC

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
93,40	Koli	FNL	2949E 6306N	180 F3	30	ND	280	H	
93,40	Utajoki	FNL	2630E 6940N	180 F3	5	ND	300	H	
93,40	Faro	POR	0744W 3714N	180 F3	1	ND	360	H	
93,40	Marofa	POR	0700W 4052N	180 F3	10		430	H	1/300-180/1
93,40	Karlshamn	S	1444E 5618N	180 F3	3	ND	200	H	
93,45	Pfaffenberg	D	0914E 4956N	150 F3	25	ND	100	H	
93,45	Gausta	NOR	0835E 5950N	180 F3	10	ND	900	H	
93,50	Hornisgrinde	D	0812E 4837N	150 F3	100	ND	600	H	
93,50	Nordhelle	D	0745E 5109N	150 F3	25	ND	100	H	
93,50	Marlow	D-D	1234E 5410N	180 F3	30	ND	115	H	
93,50	Bordeaux-Bouliac	F	0030W 4449N	180 F3	5	ND	250	H	
93,50	Galashiels	G	0250W 5533N	180 F3	50	ND	350	H	
93,50	Kingussie Aviemore	G	0404W 5705N	180 F3	1	ND	0	H	
93,50	Lewis	G	0623W 5812N	180 F3	50	ND	300	H	
93,50	Llandrindod Wells	G	0326W 5216N	180 F3	5	ND	300	H	
93,50	Wrotham	G	0019E 5119N	180 F3	250		300	H	48
93,50	Aosta	I	0719E 4542N	180 F3	1	28/298	1340	H	
93,50	Mt. Sambuco	I	1505E 4132N	180 F3	18	ND	600	H	
93,50	Plose	I	1142E 4641N	180 F3	1	253/343	1530	H	
93,50	Valle Crati	I	1607E 3932N	180 F3	1,6	118	540	H	
93,50	Kilkenny	IRL	0647W 5237N	180 F3	60	ND		H	
93,50	Monaco	MCO	0725E 4344N	180 F3	50	ND	1200	H	
93,50	Rogaland	NOR	0525E 5913N	180 F3	100	ND	400	H	
93,50	Norrkoeping	S	1628E 5841N	180 F3	60	ND	308	H	
93,50	Solleftea Multra	S	1728E 6315N	180 F3	60	ND	370	H	
93,50	Soueida	SYR	3634E 3242N	180 F3	50	ND	300	H	
93,50	Ljubljana 2	YUG	1430E 4606N	180 F3	1	ND	75	H	
93,55	Rennes-S. Pern	F	0157W 4817N	180 F3	100		400	H	52 1/45/50
93,60	Rechnitz	AUT	1623E 4721N	180 F3	1	20/280	600	H	
93,60	Eifel	D	0645E 5013N	150 F3	8	ND	380	H	
93,60	Wannenberg	D	0825E 4736N	150 F3	5		100	H	1/0/5 1/136/5 1/270/5
93,60	Almeria	E	0228W 3650N	180 F3	1	ND	75	H	
93,60	Burgos	E	0342W 4220N	180 F3	1	ND	150	H	
93,60	Toledo	E	0401W 3951N	180 F3	1	ND	100	H	

87,5-100 MHz Mc/s BC

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
93,60	Alexandria	EGY	2958E 3114N	180 F3	100	ND	75	H	
93,60	Clermont-Puy de Dôme	F	0258E 4547N	180 F3	50	ND	1050	H	
93,60	Pitlochry	G	0345W 5643N	180 F3	1	ND	150	H	
93,60	Parnis	GRC	2342E 3812N	180 F3	10	ND	1200	H	
93,60	Trieste	I	1346E 4540N	180 F3	3	ND	270	H	
93,60	Agadir 2	MRC	0929W 3025N	130 F3	1	ND	200	H	
93,60	Sebaa Ayoun 2	MRC	0521W 3359N	130 F3	20	ND	450	H	
93,60	Bremanger	NOR	0500E 6152N	180 F3	30	ND	350	H	
93,60	Haparanda	S	2331E 6556N	180 F3	60	ND	288	H	
93,60	Varberg	S	1224E 5706N	180 F3	10	ND	131	H	
93,60	Adapazari	TUR	3017E 4046N	180 F3	10		350	H	1/27-47/2,5
93,60	Manisa	TUR	2727E 3852N	180 F3	10	ND	600	H	
93,60	Sivas	TUR	3707E 3943N	180 F3	10	ND	225	H	
93,60	Berlin West		1326E 5227N	150 F3	3	ND	100	H	
93,70	Wendelstein	D	1201E 4742N	150 F3	100	ND	450	H	
93,70	Batna	F	0606E 3535N	180 F3	5	ND	600	H	
93,70	Mézières-Sury	F	0436E 4946N	180 F3	10	ND	150	H	
93,70	Tampere	FNL	2336E 6131N	180 F3	50	ND	220	H	
93,70	Fort William	G	0505W 5651N	180 F3	5	ND	0	H	
93,70	Holme Moss	G	0151W 5332N	180 F3	250		400	H	49
93,70	Orkney	G	0256W 5855N	180 F3	50		200	H	1/55-100/25
93,70	Pembroke	G	0455W 5144N	180 F3	5	ND	200	H	
93,70	Rothesay	G	0505W 5551N	180 F3	1	ND	100	H	
93,70	Milano	I	0910E 4529N	180 F3	3	ND	130	H	
93,70	Roma	I	1227E 4155N	180 F3	21	ND	200	H	
93,70	Malta	MLT	1427E 3555N	180 F3	4	ND	150	H	
93,70	Hovdefjell	NOR	0840E 5842N	180 F3	30	ND	300	H	
93,70	Porto	POR	0836W 4106N	180 F3	10	ND	250	H	
93,70	Kikinda	YUG	2028E 4548N	180 F3	10	ND	50	H	
93,70	Kopaonik	YUG	2050E 4315N	180 F3	50	ND	600	H	
93,70	Pristina	YUG	2110E 4240N	180 F3	1	ND	150	H	
93,80	Aachen	D	0614E 5047N	150 F3	5	ND	80	H	
93,80	Bremen	D	0855E 5307N	150 F3	100	ND	190	H	
93,80	Saarburg	D	0636E 4938N	150 F3	5	ND	100	H	

87,5-100 MHz Mc/s BC

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
93,80	Waldenburg	D	0938E 4911N	150 F3	100	ND	150	H	
93,80	Boulogne-Mt. Lambert	F	0139E 5043N	180 F3	1	ND	200	H	
93,80	Chaumont	F	0548E 4805N	180 F3	5	ND	500	H	
93,80	Orléansville	F	0107E 3557N	180 F3	50	ND	600	H	
93,80	Kerkyra	GRC	1954E 3942N	180 F3	3	ND	600	H	
93,80	Kautokeino	NOR	2300E 6907N	180 F3	60	ND	90	H	
93,80	Motala	S	1503E 5833N	180 F3	3	ND	150	H	
93,80	Skelleftea	S	2057E 6446N	180 F3	10	ND	310	H	
93,85	Leipzig	D-D	1218E 5112N	180 F3	100	ND	180	H	
93,85	Koebenhavn	DNK	1230E 5544N	180 F3	60	ND	160	H	
93,90	Landeck	AUT	1038E 4709N	180 F3	1	ND	600	H	
93,90	Weinbiet	D	0807E 4923N	150 F3	25	ND	300	H	
93,90	Barcelona 1	E	0210E 4124N	180 F3	1	ND	150	H	
93,90	Granada 1	E	0336W 3711N	180 F3	10	ND	150	H	
93,90	Madrid 1	E	0348W 4025N	180 F3	10	ND	150	H	
93,90	Tanta	EGY	3100E 3047N	180 F3	100	ND	75	H	
93,90	Bastia-Serra di Pigno	F	0924E 4241N	180 F3	5	ND	900	H	
93,90	Gex-Montrond	F	0601E 4622N	180 F3	20	180	1050	H	1/270-360/5 1/90/1
93,90	Saint Brieuc	F	0258W 4824N	180 F3	1	ND	350	H	
93,90	Ballantrae	G	0500W 5506N	180 F3	50	ND	300	H	
93,90	Beckley	G	0111W 5147N	180 F3	50		250	H	1/95-120/10 1/60-218/20
93,90	Skye Portree	G	0612W 5724N	180 F3	5	ND	200	H	
93,90	Nomi Anastasova	GRC	2000E 3754N	180 F3	3	ND	1200	H	
93,90	Sitia	GRC	2554E 3506N	180 F3	3	ND	1200	H	
93,90	Bologna	I	1131E 4431N	180 F3	3	ND	170	H	
93,90	Mt. S. Angelo	I	1557E 4142N	180 F3	1,6	143	850	H	
93,90	Mt. Soro	I	1442E 3756N	180 F3	1,2	ND	1200	H	
93,90	Val Venosta	I	1106E 4638N	180 F3	1	63/264	1550	H	
93,90	Derna	LBY	2240E 3245N	180 F3	10	ND	150	H	
93,90	Kongsvinger	NOR	1212E 6024N	180 F3	30	ND	100	H	
93,90	Braganca	POR	0650W 4143N	180 F3	1		620	H	1/300-120/0,2
93,90	Gardunha	POR	0730W 4006N	180 F3	1	ND	710	H	
93,90	Brig	SUI	0800E 4618N	180 F3	1	ND	100	H	
94,00	Bamberg	D	1105E 4954N	150 F3	25	ND	+ 60	H	

87,5-100 MHz Mc/s BC

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
94,00	Koblenz	D	0734E 5019N	150 F3	10	ND	250	H	
94,00	Waldburg	D	0944E 4746N	150 F3	25	ND	250	H	
94,00	Randers	DNK	1005E 5629N	180 F3	10	ND	160	H	
94,00	Oviedo	E	0550W 4321N	180 F3	10	ND	150	H	
94,00	Rouen-Gr. Couronne	F	0101E 4921N	180 F3	100	180	150	H	1/270-90/10
94,00	Helsinki	FNL	2449E 6011N	180 F3	60	ND	220	H	
94,00	Ylivieska	FNL	2433E 6404N	180 F3	30	ND	220	H	
94,00	Llanddona	G	0410W 5318N	180 F3	50	ND	250	H	
94,00	Rosemarkie	G	0404W 5738N	180 F3	50	ND	300	H	
94,00	Tripoli	LBY	1315E 3254N	180 F3	50	ND	150	H	
94,00	Beni el Ouidane 2	MRC	0628W 3207N	130 F3	20	ND	1100	H	
94,00	Nador 1	MRC	0258W 3513N	130 F3	1	ND	550	H	
94,00	Arnoey	NOR	2036E 7003N	180 F3	30	ND	600	H	
94,00	Oestersund	S	1436E 6307N	180 F3	60	ND	325	H	
94,00	Bandirma	TUR	2748E 4027N	180 F3	3	ND	600	H	
94,00	Isparta	TUR	3029E 3742N	180 F3	10	ND	475	H	
94,00	Maras	TUR	3700E 3740N	180 F3	10	ND	750	H	
94,05	Roumleng	BEL	0408E 5029N	180 F3	50	ND	150	H	
94,10	Goettingen	D	0959E 5134N	150 F3	5	ND	200	H	
94,10	Potzberg	D	0729E 4931N	150 F3	25	ND	250	H	
94,10	Berwick	G	0200W 5546N	180 F3	5	ND	200	H	
94,10	Norwich	G	0108E 5231N	180 F3	250		250	H	1/200-220/125
94,10	Redruth	G	0514W 5013N	180 F3	50		300	H	1/100-170/10
94,10	Ullapool	G	0510W 5754N	180 F3	1	ND	50	H	
94,10	Mt. Faito	I	1430E 4039N	180 F3	18	ND	1300	H	
94,10	Gort	IRL	0843W 5257N	180 F3	60	ND		H	
94,10	Funchal	POR	1653W 3238N	180 F3	1	ND	230	H	
94,10	Visby	S	1825E 5736N	180 F3	60	ND	145	H	
94,10	Damascus	SYR	3617E 3332N	180 F3	100	ND	75	H	
94,10	Banja Luka	YUG	1710E 4446N	180 F3	1	ND	150	H	
94,10	Crni Vrh	YUG	2143E 4151N	180 F3	50	ND	600	H	
94,10	Kum	YUG	1506E 4606N	180 F3	10	ND	600	H	
94,15	Cherbourg-Digosville	F	0133E 4937N	180 F3	1	ND	200	H	
94,20	Andorra 2	AND	0135W 4234N	180 F3	1	ND	600	H	

87,5-100 MHz Mc/s BC

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
94,20	Liège	BEL	0505E 5004N	180 F3	50	ND	150	H	
94,20	Sonneberg	D-D	1101E 5027N	180 F3	100	ND	470	H	
94,20	Bilbao	E	0255W 4316N	180 F3	10	ND	150	H	
94,20	Sevilla 1	E	0556W 3723N	180 F3	10	ND	75	H	
94,20	Valencia	E	0022W 3926N	180 F3	2	ND	75	H	
94,20	Mansura	EGY	3117E 3109N	180 F3	100	ND	300	H	
94,20	Marseille-Gr. Etoile	F	0526E 4323N	180 F3	100	315	500	H	1/45/50 1/135-225/25
94,20	Nantes-Haute Goulaine	F	0126W 4711N	180 F3	200	180	250	H	1/90/100 1/360/10
94,20	Grantown on Spey	G	0338W 5720N	180 F3	1	ND	200	H	
94,20	Kerasovon	GRC	2030E 3954N	180 F3	3	ND	1200	H	
94,20	Petalidi	GRC	2154E 3654N	180 F3	3	ND	1200	H	
94,20	Mt. Penice	I	0919E 4447N	180 F3	60	ND	600	H	
94,20	Tel Aviv	ISR	3447E 3204N	250 F3	1	ND	50	H	
94,20	Bjerkreim	NOR	0558E 5838N	180 F3	60	ND	230	H	
94,20	Marofa	POR	0700W 4052N	180 F3	10		430	H	1/300-180/1
94,20	Arvidsjaur	S	1900E 6532N	180 F3	60	ND	531	H	
94,20	Finnveden	S	1349E 5720N	180 F3	3	ND	200	H	
94,20	Karlstad	S	1323E 5924N	180 F3	3	ND	150	H	
94,20	Les Ordons (Porrentruy)	SUI	0714E 4724N	180 F3	10	ND	500	H	
94,25	Muenster	D	0722E 5158N	150 F3	25	ND	200	H	
94,30	Schladming	AUT	1348E 4724N	180 F3	20	50/280	300	H	
94,30	Witthoh	D	0850E 4756N	150 F3	40	1/135/40	150	H	
94,30	El Kantara	F	0546E 3511N	180 F3	1	200	600	H	
94,30	Tiaret	F	0119E 3524N	180 F3	1	ND	600	H	
94,30	Kajaani	FNL	2759E 6414N	180 F3	60	ND	300	H	
94,30	Kaunispaa	FNL	2733E 6827N	180 F3	15	ND	300	H	
94,30	Kokkola	FNL	2309E 6350N	180 F3	10	ND	80	H	
94,30	Turku	FNL	2218E 6026N	180 F3	60	ND	290	H	
94,30	Kirk O'Shotts	G	0349W 5551N	180 F3	250	ND	350	H	
94,30	Wenvoe	G	0317W 5126N	180 F3	250	ND	300	H	
94,30	Mytilini	GRC	2624E 3906N	180 F3	3	ND	600	H	
94,30	Goes	HOL	0353E 5131N	200 F3	15	ND	105	H	
94,30	Catanzaro	I	1631E 3857N	180 F3	1	ND	600	H	
94,30	Mt. Argentario	I	1110E 4224N	180 F3	6	ND	600	H	
94,30	Pescara	I	1415E 4226N	180 F3	6	ND	150	H	
94,30	Lisbon	POR	0911W 3844N	180 F3	12	ND	250	H	
94,30	Stroemstad	S	1112E 5854N	180 F3	3	ND	200	H	
94,30	Berlin West		1326E 5227N	150 F3	50	ND	100	H	
94,40	Brotjacklriegel	D	1313E 4849N	150 F3	100		500	H	1/75/20
94,40	Feldberg Taunus	D	0827E 5014N	150 F3	100	ND	300	H	
94,40	Oldenburg	D	0827E 5305N	150 F3	100	ND	200	H	
94,40	Nemours	F	0141W 3500N	180 F3	1	ND	600	H	
94,40	Reims-Hautvillers	F	0356E 4906N	180 F3	150	180	300	H	1/90/25 1/270/25 1/360-35/10 50
94,40	Dover	G	0120E 5108N	180 F3	5		200	H	
94,40	Morecambe Bay	G	0310W 5412N	180 F3	5	ND	300	H	
94,40	Charakas	GRC	2512E 3500N	180 F3	3	ND	1200	H	
94,40	Borgo Val Sugana	I	1128E 4604N	180 F3	1	ND	900	H	
94,40	Tolmezzo	I	1302E 4625N	180 F3	1	ND	1100	H	
94,40	Arbaoua 2	MRC	0549W 3453N	130 F3	10	ND	250	H	
94,40	Oeland	S	1630E 5642N	180 F3	3	ND	200	H	
94,40	Oernskoeldsvik	S	1840E 6318N	180 F3	10	ND	207	H	
94,40	Edremit	TUR	2700E 3938N	180 F3	10	ND	600	H	
94,40	Eskisehir	TUR	3031E 3945N	180 F3	10	ND	200	H	
94,40	Silifke	TUR	3358E 3626N	180 F3	10	ND	350	H	
94,40	Tokat	TUR	3634E 4020N	180 F3	10	ND	100	H	
94,45	Vestjylland	DNK	0840E 5623N	180 F3	60	ND	188	H	
94,50	Imst	AUT	1048E 4714N	180 F3	10	210	150	H	
94,50	Wolfsberg	AUT	1458E 4647N	180 F3	1	220/330	1200	H	
94,50	Namur	BEL	0408E 5004N	180 F3	10	ND	100	H	
94,50	Kiel	D	1004E 5420N	150 F3	15	ND	100	H	
94,50	Ulm	D	0957E 4823N	150 F3	1	ND	90	H	
94,50	Bornholm	DNK	1453E 5509N	180 F3	30	ND	144	H	
94,50	Alicante	E	0030W 3820N	180 F3	10	ND	250	H	
94,50	Valladolid 1	E	0443W 4139N	180 F3	10	ND	150	H	
94,50	Zaragoza 1	E	0053W 4139N	180 F3	10	ND	300	H	
94,50	Aurillac-la Bastide	F	0207E 4450N	180 F3	50	ND	350	H	
94,50	Canrobert	F	0708E 3555N	180 F3	5	ND	600	H	
94,50	Tours	F	0041E 4711N	180 F3	5	ND	250	H	
94,50	Divis	G	0600W 5436N	180 F3	250	ND	450	H	
94,50	Peterborough	G	0020W 5230N	180 F3	50		150	H	1/115-125/25
94,50	Thrumster	G	0307W 5824N	180 F3	50	ND	150	H	
94,50	Roseto Capo Spulico	I	1635E 4000N	180 F3	1,2	ND	400	H	
94,50	Terminillo	I	1259E 4226N	180 F3	1	218	1375	H	
94,50	Sirte	LBY	1635E 3115N	180 F3	10	ND	150	H	
94,50	Gulen	NOR	0510E 6102N	180 F3	30	ND	350	H	
94,50	Ytre Namsen	NOR	1106E 6442N	180 F3	30	ND	600	H	
94,50	Boden	S	2116E 6542N	180 F3	60	ND	430	H	
94,50	Sunne	S	1252E 5950N	180 F3	60	ND	437	H	
94,50	Crveni Cot 1	YUG	1942E 4506N	180 F3	50	ND	600	H	
94,50	Rijeka 1	YUG	1430E 4520N	180 F3	1	ND	50	H	
94,50	Sarajevo	YUG	1824E 4357N	180 F3	1	ND	150		
94,50	Skopje	YUG	2128E 4200N	180 F3	10	ND	150	H	
94,60	Bliestal	D	0717E 4915N	150 F3	15	ND	50	H	
94,60	Brocken	D-D	1037E 5148N	180 F3	60	ND	650	H	
94,60	Bayonne-la Rhune	F	0138W 4318N	180 F3	1	ND	850	H	
94,60	Isojoki	FNL	2210E 6208N	180 F3	15	ND	350	H	
94,60	Mikkeli	FNL	2728E 6137N	180 F3	30	ND	230	H	
94,60	Tobermory	G	0605W 5637N	180 F3	5	ND	50	H	
94,60	Karditsa	GRC	2154E 3924N	180 F3	3	ND	600	H	
94,60	Hoogezand	HOL	0645E 5309N	200 F3	15	ND	65	H	
94,60	Mt. Beigua	I	0834E 4426N	180 F3	6	ND	900	H	
94,60	Jounieh	LBN	3537E 3406N	180 F3	20	ND	300	H	
94,60	Alta	NOR	2312E 6942N	180 F3	30	ND	600	H	
94,60	Beja	POR	0752W 3801N	180 F3	5	ND	230	H	
94,60	Muro	POR	0812W 4148N	180 F3	20	ND	430	H	
94,60	Boraas	S	1304E 5744N	180 F3	10	ND	341	H	
94,60	Uetliberg (Zuerich)	SUI	0829E 4721N	180 F3	5	ND	400	H	
94,70	Veltem	BEL	0437E 5053N	180 F3	50	ND	100	H	
94,70	Hoher Bogen	D	1254E 4915N	150 F3	50		420	H	1/70-110/5
94,70	Stuttgart	D	0912E 4845N	150 F3	100	ND	200	H	
94,70	Cairo Mansoura	EGY	3115E 3005N	180 F3	6,25	8	190	H	
94,70	Alger-Matifou	F	0314E 3649N	180 F3	5	ND	75	H	
94,70	Channel Islands	G	0206W 4915N	180 F3	10		200	H	1/90-150/1
94,70	Sandale	G	0308W 5445N	180 F3	250	ND	500	H	
94,70	Cortina d'Ampezzo	I	1207E 4631N	180 F3	1	ND	1000	H	
94,70	Mt. Caccia	I	1613E 4101N	180 F3	6	ND	600	H	
94,70	Mt. Lauro	I	1449E 3707N	180 F3	6	ND	450	H	
94,70	Mt. Serone	I	1231E 4333N	180 F3	18	ND	1200	H	
94,70	Teggiano	I	1533E 4023N	180 F3	1	ND	644	H	
94,70	Guarda	POR	0716W 4032N	180 F3	1		530	H	1/30-150/0,2
94,70	Linkoeping	S	1538E 5824N	180 F3	3	ND	200	H	
94,70	Tasajoe	S	1559E 6412N	180 F3	60	ND	490	H	
94,70	Vaexjoe	S	1423E 5649N	180 F3	3	ND	140	H	
94,70	Izmir	TUR	2700E 3819N	180 F3	10	ND	700	H	
94,75	Oestfold	NOR	1118E 5918N	180 F3	30	ND	308	H	
94,80	Salzburg	AUT	1307E 4748N	180 F3	100	ND	600	H	
94,80	Spittal	AUT	1326E 4646N	180 F3	3	ND	600	H	
94,80	Olympus	CYP	3251E 3456N	180 F3	20	ND	1100	H	
94,80	Linz Rhein	D	0720E 5035N	150 F3	50	ND	210	H	
94,80	Sydsjaelland	DNK	1149E 5516N	180 F3	60	ND	188	H	
94,80	Badalona	E	0215E 4127N	180 F3	1	ND	75	H	
94,80	Elche	E	0042W 3817N	180 F3	1	ND	75	H	
94,80	Gerona	E	0250E 4159N	180 F3	1	ND	50	H	
94,80	Santander	E	0348W 4326N	180 F3	1	ND	150	H	
94,80	Erbajolo	F	0919E 4215N	180 F3	1	ND	600	H	
94,80	East London	G	0001E 5132N	180 F3	5	ND	100	H	
94,80	Enniskillen	G	0738W 5421N	180 F3	5	ND	250	H	
94,80	Kirkwall	G	0258W 5859N	180 F3	5	ND	100	H	
94,80	Paisley	G	0426W 5550N	180 F3	5	ND	100	H	
94,80	Reading	G	0059W 5128N	180 F3	1	ND	50	H	
94,80	Swansea	G	0357W 5138N	180 F3	1	ND	150	H	
94,80	Wolverhampton	G	0208W 5236N	180 F3	5	ND	100	H	
94,80	Pilion	GRC	2300E 3924N	180 F3	10	ND	1200	H	
94,80	Smilde	HOL	0624E 5254N	200 F3	15	ND	240	H	
94,80	Casablanca 1	MRC	0735W 3322N	130 F3	20	ND	45	H	
94,80	Oujda 1	MRC	0204W 3444N	130 F3	20	ND	500	H	
94,80	Bergen	NOR	0523E 6023N	180 F3	60	ND	400	H	

87,5–100 MHz Mc/s BC

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
94,80	Grono (Roveredo)	SUI	0909E 4615N	180 F3	1	ND		H	54
94,80	La Dôle	SUI	0608E 4626N	180 F3	60	75	1050	H	1/180/20 1/270/5
94,80	Sool (Glarus)	SUI	0907E 4700N	180 F3	3	ND	350	H	
94,80	Elazig	TUR	3916E 3839N	180 F3	10	ND	375	H	
94,90	S. Maria	AZR	2507W 3658N	180 F3	1	ND	230	H	
94,90	Dequede	D-D	1142E 5249N	180 F3	10	ND	130	H	
94,90	Linares	E	0338W 3806N	180 F3	1	ND	75	H	
94,90	Bourges-Neuvy	F	0237E 4717N	180 F3	100		400	H	1/315/50
94,90	Ahtari	FNL	2404E 6235N	180 F3	3	ND	320	H	
94,90	Vartsila	FNL	3035E 6222N	180 F3	1	ND	170	H	
94,90	Galashiels	G	0249W 5537N	180 F3	5	ND	150	H	
94,90	Maidstone	G	0032E 5117N	180 F3	1	ND	50	H	
94,90	Merthyr Tydfil	G	0323W 5146N	180 F3	1	ND	50	H	
94,90	Portsmouth	G	0105W 5048N	180 F3	1	ND	50	H	
94,90	Scarborough	G	0024W 5417N	180 F3	1	ND	50	H	
94,90	Swindon	G	0147W 5134N	180 F3	1	ND	50	H	
94,90	Warrington	G	0237W 5324N	180 F3	1	ND	50	H	
94,90	Chania	GRC	2412E 3536N	180 F3	3	ND	600	H	
94,90	Crotone	I	1659E 3917N	180 F3	1	ND	650	H	
94,90	Palermo	I	1321E 3810N	180 F3	6	ND	600	H	
94,90	Sezze	I	1305E 4130N	180 F3	1	ND	530	H	
94,90	Gaellivare	S	2037E 6706N	180 F3	60	ND	415	H	
94,90	Sveg	S	1419E 6155N	180 F3	60	ND	504	H	
94,90	Gevgelija	YUG	2227E 4110N	180 F3	1	ND	300	H	
94,90	Lovcen	YUG	1848E 4224N	180 F3	3	ND	750	H	
94,90	Negotin	YUG	2230E 4412N	180 F3	25	ND	130	H	
95,00	Hohe Linie	D	1210E 4902N	150 F3	25	ND	150	H	
95,00	Risberg	D	0926E 5048N	150 F3	30	ND	330	H	
95,00	Santiago 1	E	0830W 4252N	180 F3	1	ND	150	H	
95,00	Calais	F	0148E 5054N	180 F3	1	ND	100	H	
95,00	Mascara	F	0009E 3526N	180 F3	10	90	300	H	1/180-360/1
95,00	Strasbourg-Nordheim	F	0729E 4838N	180 F3	50	ND	300	H	
95,00	Birmingham	G	0150W 5230N	180 F3	5	ND	100	H	
95,00	Bristol	G	0235W 5127N	180 F3	1	ND	50	H	

87,5–100 MHz Mc/s BC

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
95,00	Dundee	G	0300W 5628N	180 F3	1	ND	100	H	
95,00	Gateshead	G	0135W 5458N	180 F3	1	ND	50	H	
95,00	Huddersfield	G	0147W 5339N	180 F3	1	ND	50	H	
95,00	Stoke on Trent	G	0210W 5300N	180 F3	1	ND	50	H	
95,00	Grammatico	GRC	2154E 4042N	180 F3	3	ND	1200	H	
95,00	Beitmery	LBN	3536E 3353N	180 F3	20	ND	600	H	
95,00	Boliden	S	2010E 6448N	180 F3	3	ND	200	H	
95,00	Karlskrona	S	1536E 5610N	180 F3	10	ND	75	H	
95,10	Hardberg	D	0848E 4933N	150 F3	30	ND	320	H	
95,10	Langenberg	D	0708E 5121N	150 F3	100	ND	200	H	
95,10	Soenderjylland	DNK	0911E 5507N	180 F3	60	ND	188	H	
95,10	Cádiz	E	0617W 3631N	180 F3	1	ND	75	H	
95,10	Córdoba	E	0446W 3753N	180 F3	1	ND	75	H	
95,10	Logroño	E	0227W 4228N	180 F3	1	ND	150	H	
95,10	Madrid 2	E	0348W 4025N	180 F3	1	ND	150	H	
95,10	Manresa	E	0150E 4143N	180 F3	1	ND	75	H	
95,10	Oviedo 2	E	0550W 4321N	180 F3	1	ND	200	H	
95,10	Valencia	E	0024W 3927N	180 F3	10	ND	150	H	
95,10	Glasgow	G	0415W 5553N	180 F3	5	ND	100	H	
95,10	Lerwick	G	0109W 6009N	180 F3	5	ND	200	H	
95,10	Manchester East	G	0207W 5327N	180 F3	5	ND	100	H	
95,10	West London	G	0030W 5133N	180 F3	5	ND	100	H	
95,10	Bolzano	I	1117E 4624N	180 F3	1	ND	720	H	
95,10	Campo Imperatore	I	1333E 4227N	180 F3	1,6	ND	1400	H	
95,10	Genova Portofino	I	0910E 4420N	180 F3	24	252	600	H	1/112/12
95,10	Golfe Salerno	I	1501E 4015N	180 F3	3,2	315	600	H	
95,10	Udine	I	1514E 4604N	180 F3	8	ND	150	H	
95,10	Orre	NOR	0756E 6256N	180 F3	60	ND	550	H	
95,10	Sogndal	NOR	0707E 6110N	180 F3	30	ND	600	H	
95,10	Skoevde	S	1349E 5825N	180 F3	60	ND	392	H	
95,10	Bantiger (Bern)	SUI	0732E 4659N	180 F3	60	ND	400	H	
95,10	Leuk-Feschel	SUI	0740E 4619N	180 F3	3	ND	250	H	
95,10	Schule Tarasp	SUI	1016E 4646N	180 F3	1	ND	0	H	
95,10	Usak	TUR	2932E 3837N	180 F3	10	ND	225	H	

87,5–100 MHz Mc/s BC

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
95,10	Celavac	YUG	1548E 4415N	180 F3	80	ND	300	H	
95,195	Linz	AUT	1415E 4823N	180 F3	100	ND	900	H	
95,20	Saldeu	AND	0143E 4235N	180 F3	1	ND	1200	H	
95,20	Moseltal	D	0624E 4928N	150 F3	15	ND	50	H	
95,20	Sammaltunturi	FNL	2407E 6800N	180 F3	15	ND	350	H	
95,20	Vaasa	FNL	2143E 6306N	180 F3	1	ND	85	H	
95,20	Bradford	G	0145W 5348N	180 F3	1	ND	50	H	
95,20	Brighton	G	0010W 5050N	180 F3	1	ND	100	H	
95,20	Cardiff	G	0313W 5136N	180 F3	1	ND	50	H	
95,20	Colchester	G	0054E 5154N	180 F3	1	ND	50	H	
95,20	Coventry	G	0130W 5225N	180 F3	1	ND	50	H	
95,20	Darlington	G	0134W 5431N	180 F3	1	ND	50	H	
95,20	Edinburgh East	G	0313W 5557N	180 F3	5	ND	100	H	
95,20	Jersey	G	0207W 4913N	180 F3	1	ND	150	H	
95,20	Liverpool N W	G	0255W 5325N	180 F3	5	ND	100	H	
95,20	Plymouth	G	0410W 5023N	180 F3	1	ND	50	H	
95,20	Chios	GRC	2600E 3830N	180 F3	3	ND	1200	H	
95,20	Domodossola	I	0816E 4606N	180 F3	1	ND	960	H	
95,20	Sondrio	I	0950E 4610N	180 F3	1	ND	850	H	
95,20	Al Hoceima 1	MRC	0401W 3512N	150 F3	1	ND	450	H	
95,20	Vega	NOR	1145E 6538N	180 F3	25	ND	250	H	
95,20	Marao	POR	0753W 4115N	180 F3	1	ND	860	H	
95,20	Ankara	TUR	3300E 3948N	180 F3	10	ND	675	H	
95,20	Gaziantep	TUR	3709E 3709N	180 F3	50	ND	450	H	
95,25	Schwerin	D-D	1128E 5336N	180 F3	100		245	H	46 1/315-45/10
95,30	Muehlacker	D	0851E 4857N	150 F3	5	ND	230	H	
95,30	Briançon	F	0639E 4453N	180 F3	1	ND	0	H	
95,30	Blackburn	G	0229W 5345N	180 F3	1	ND	50	H	
95,30	Carlisle	G	0255W 5454N	180 F3	1	ND	50	H	
95,30	Coleraine	G	0640W 5508N	180 F3	5	ND	50	H	
95,30	Llandrindod Wells	G	0323W 5215N	180 F3	1	ND	250	H	
95,30	Pembroke	G	0455W 5141N	180 F3	1	ND	50	H	
95,30	Hulsberg	HOL	0551E 5053N	200 F3	5	ND	96	H	
95,30	Como	I	0905E 4549N	180 F3	1	ND	500	H	

87,5–100 MHz Mc/s BC

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
95,30	Gambarie	I	1550E 3810N	180 F3	4	34/237	600	H	
95,30	Mt. Limbara	I	0910E 4051N	180 F3	6	ND	1200	H	
95,30	S. Cerbone	I	1124E 4339N	180 F3	6	ND	600	H	
95,30	Lillehammer	NOR	1018E 6112N	180 F3	30	ND	500	H	
95,30	Portalegre	POR	0722W 3919N	180 F3	5		560	H	1/360-120/1
95,30	Palmyra	SYR	3818E 3456N	180 F3	10	ND	75	H	
95,30	Avala	YUG	2030E 4442N	180 F3	50	ND	600	H	
95,30	Besna Kobila 1	YUG	2249E 4412N	180 F3	10	ND	600	H	
95,30	Debar	YUG	2051E 4130N	180 F3	1	ND	150	H	
95,30	Kosara	YUG	1659E 4459N	180 F3	1	ND	300	H	
95,30	Milanovac	YUG	2028E 4224N	180 F3	1	ND	600	H	
95,30	Nanos	YUG	1406E 4548N	180 F3	3	ND	300	H	
95,398	Graz	AUT	1528E 4712N	180 F3	100	ND	600	H	
95,40	Kufstein	AUT	1226E 4729N	180 F3	10	50/260	600	H	
95,40	Bruxelles	BEL	0421E 5050N	180 F3	10	ND	100	H	
95,40	Betzdorf	D	0753E 5045N	150 F3	25	ND	100	H	
95,40	Osnabrueck	D	0805E 5215N	150 F3	15	ND	100	H	
95,40	Dresden	D-D	1340E 5107N	180 F3	100	ND	200	H	
95,40	Albacete	E	0151W 3859N	180 F3	1	ND	75	H	
95,40	Alicante	E	0030W 3820N	180 F3	1	ND	100	H	
95,40	Burgos	E	0342W 4220N	180 F3	1	ND	150	H	
95,40	Granada 2	E	0336W 3711N	180 F3	1	ND	150	H	
95,40	Lugo	E	0733W 4301N	180 F3	1	ND	100	H	
95,40	Zaragoza 2	E	0053W 4139N	180 F3	1	ND	250	H	
95,40	Cairo	EGY	3115E 3005N	180 F3	100	ND	300	H	
95,40	Verdun	F	0527E 4909N	180 F3	1	ND	250	H	
95,40	Airdrie	G	0359W 5552N	180 F3	5	ND	100	H	
95,40	Beckley	G	0111W 5147N	180 F3	50		250	H	1/95-120/10 1/60-218/20
95,40	Bideford	G	0415W 5101N	180 F3	5	ND	150	H	
95,40	Douglas	G	0429W 5409N	180 F3	5	ND	150	H	
95,40	Ipswich	G	0110E 5204N	180 F3	1	ND	150	H	
95,40	Manchester West	G	0215W 5330N	180 F3	5	ND	100	H	
95,40	Oban	G	0529W 5625N	180 F3	5	ND	150	H	
95,40	Walsall	G	0158W 5235N	180 F3	5	ND	100	H	

87,5-100 MHz/Mc/s

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
95,40	Jerusalem	ISR	3513E 3146N	250 F3	100	ND	400	H	
95,40	Safi 1	MRC	0916W 3222N	150 F3	1	ND	150	H	
95,40	Honningsvaag	NOR	2600E 7100N	180 F3	30	ND	300	H	
95,40	Halmstad	S	1256E 5647N	180 F3	60	ND	320	H	
95,40	Lycksele	S	1835E 6429N	180 F3	60	ND	358	H	
95,40	Saentis	SUI	0920E 4715N	180 F3	60	ND	1600	H	
95,50	Haardtkopf	D	0705E 4951N	150 F3	50	ND	550	H	
95,50	Hoher Meissner	D	0951E 5112N	150 F3	100	ND	250	H	
95,50	Huehnerberg	D	1040E 4847N	150 F3	25	ND	550	H	
95,50	Lahti	FNL	2540E 6059N	180 F3	40	ND	270	H	
95,50	Blackpool	G	0305W 5350N	180 F3	1	ND	50	H	
95,50	Sheffield	G	0130W 5323N	180 F3	1	ND	150	H	
95,50	Skye Portree	G	0612W 5724N	180 F3	5	ND	200	H	
95,50	Stockton on Tees	G	0119W 5434N	180 F3	1	ND	50	H	
95,50	Campo Catino	I	1320E 4150N	180 F3	1	ND	1500	H	
95,50	Col Visentin	I	1217E 4603N	180 F3	1,2	ND	1400	H	
95,50	Salento	I	1817E 3956N	180 F3	3	ND	150	H	
95,50	Valle Crati	I	1607E 3932N	180 F3	1,6	118	540	H	
95,50	Zahleh	LBN	3554E 3353N	180 F3	20	ND	150	H	
95,50	Roslagen	S	1817E 6015N	180 F3	3	ND	200	H	
95,55	Oslo	NOR	1040E 5959N	180 F3	100	ND	400	H	
95,60	Pfaffenberg	D	0914E 4956N	150 F3	25	ND	100	H	
95,60	Esbjerg	DNK	0829E 5529N	180 F3	10	ND	186	H	
95,60	Gijon	E	0540W 4333N	180 F3	1	ND	150	H	
95,60	Tarrasa	E	0201E 4134N	180 F3	1	ND	75	H	
95,60	Caen-Mt. Pinçon	F	0037W 4858N	180 F3	50	ND	400	H	
95,60	Edinburgh West	G	0313W 5557N	180 F3	5	ND	100	H	
95,60	Londonderry	G	0719W 5500N	180 F3	5	ND	150	H	
95,60	Solihull	G	0145W 5225N	180 F3	5	ND	100	H	
95,60	Parnis	GRC	2342E 3812N	180 F3	10	ND	1200	H	
95,60	C. Spartivento	I	1601E 3759N	180 F3	1	40/240	870	H	
95,60	Torino	I	0744E 4502N	180 F3	18	ND	600	H	
95,60	Aaren 2	MRC	0512W 3326N	150 F3	1	ND	200	H	
95,60	Guarda	POR	0716W 4032N	180 F3	1		530	H	1/30-150/0,2

87,5-100 MHz/Mc/s BC

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
95,60	Aange	S	1525E 6230N	180 F3	10	ND	436	H	
95,60	Overkalix	S	2252E 6619N	180 F3	3	ND	200	H	
95,60	Tartus	SYR	3554E 3454N	180 F3	50	ND	150	H	
95,60	Giresun	TUR	3818E 4056N	180 F3	10	ND	450	H	
95,60	Istanbul	TUR	2904E 4101N	180 F3	10	ND	300	H	
95,65	Cottbus	D-D	1420E 5146N	180 F3	10	ND	200	H	
95,70	Aalter Knesselare	BEL	0321E 5106N	180 F3	50	ND	150	H	
95,70	Anlier Neufchâteau	BEL	0539E 4948N	180 F3	10	ND	170	H	
95,70	Alcira	E	0027W 3908N	180 F3	1	ND	50	H	
95,70	Algeciras	E	0527W 3608N	180 F3	1	ND	75	H	
95,70	Castellón	E	0002W 3959N	180 F3	1	ND	75	H	
95,70	Ciudad Real	E	0356W 3859N	180 F3	1	ND	120	H	
95,70	Pamplona	E	0138W 4249N	180 F3	1	ND	150	H	
95,70	Ismailia	EGY	3216E 3035N	180 F3	100	ND	75	H	
95,70	Parthenay	F	0009W 4636N	180 F3	1	ND	300	H	
95,70	Toulouse-Pic du Midi	F	0008E 4257N	180 F3	200		1800	H	1/130-240/2
95,70	Liverpool S E	G	0255W 5325N	180 F3	5	ND	100	H	
95,70	Middlesbrough	G	0114W 5435N	180 F3	1	ND	50	H	
95,70	North London	G	0011W 5133N	180 F3	5		100	H	1/90-115/1
95,70	Stornoway	G	0623W 5812N	180 F3	5	ND	100	H	
95,70	Mt. Peglia	I	1213E 4249N	180 F3	6	ND	600	H	
95,70	Finnsnes	NOR	1806E 6912N	180 F3	300	ND	500	H	
95,70	Lisboa	POR	0911W 3844N	180 F3	12	ND	250	H	
95,70	Haelsingborg	S	1243E 5605N	180 F3	3	ND	107	H	
95,70	Vaesteraas	S	1624E 5959N	180 F3	60	ND	255	H	
95,70	Ravoire (Martigny)	SUI	0705E 4606N	180 F3	3	ND	650	H	
95,70	Goles	YUG	2056E 4234N	180 F3	25	ND	600	H	
95,70	Hum	YUG	1824E 4350N	180 F3	3	ND	75	H	
95,70	Jesenice	YUG	1404E 4627N	180 F3	1	ND	600	H	
95,70	Pelister	YUG	2110E 4100N	180 F3	1	ND	1200	H	
95,70	Vrsac	YUG	2118E 4506N	180 F3	10	ND	300	H	
95,80	Semmering	AUT	1552E 4738N	180 F3	5	55	600	H	
95,80	Gruenten	D	1019E 4733N	150 F3	100		500	H	1/10/100
95,80	Norden Osterloog	D	0712E 5338N	150 F3	25	ND	120	H	

87,5-100 MHz/Mc/s BC

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
95,80	Wittgenstein	D	0833E 5057N	150 F3	15	ND	150	H	
95,80	Dijon-Nuits S. Georges	F	0456E 4708N	180 F3	50	ND	550	H	
95,80	Kerimaki	FNL	2915E 6200N	180 F3	15	ND	230	H	
95,80	Aberdeen	G	0204W 5710N	180 F3	1	ND	50	H	
95,80	Ayr	G	0438W 5528N	180 F3	1	ND	50	H	
95,80	Barrow	G	0314W 5407N	180 F3	1	ND	250	H	
95,80	Great Yarmouth	G	0144E 5237N	180 F3	1	ND	100	H	
95,80	Leeds	G	0135W 5350N	180 F3	1	ND	50	H	
95,80	Newcastle	G	0135W 5459N	180 F3	1	ND	50	H	
95,80	Wenvoe	G	0317W 5128N	180 F3	25	ND	300	H	
95,80	Trollhaettan	S	1217E 5818N	180 F3	3	ND	200	H	
95,80	Vaennaes	S	1950E 6351N	180 F3	60	ND	395	H	
95,80	Aleppo	SYR	3708E 3614N	180 F3	100	ND	75	H	
95,80	Aydin	TUR	3736E 3743N	180 F3	10	ND	550	H	
95,80	Berlin Ost		1337E 5232N	180 F3	100	ND	280	H	
95,85	Beckley	G	0111W 5147N	180 F3	50		200	H	1/95-120/10 1/60-218/20
95,85	Margate	G	0124E 5124N	180 F3	1	ND	100	H	
95,90	Liens	AUT	1247E 4648N	180 F3	20	90/270	150	H	
95,90	Aachen	D	0614E 5047N	150 F3	5	ND	80	H	
95,90	Hannover	D	0944E 5220N	150 F3	15	ND	100	H	
95,90	Traunstein	D	1239E 4751N	150 F3	5	ND	100	H	
95,90	Aarhus	DNK	1013E 5606N	180 F3	30	ND	186	H	
95,90	Bastia-Serra di Pigno	F	0924E 4241N	180 F3	5	ND	900	H	
95,90	Anglesey	G	0426W 5318N	180 F3	1	ND	50	H	
95,90	Belfast	G	0555W 5435N	180 F3	1	ND	50	H	
95,90	Preston	G	0242W 5346N	180 F3	1	ND	50	H	
95,90	Southampton	G	0125W 5055N	180 F3	1	ND	50	H	
95,90	Watford	G	0025W 5140N	180 F3	1	ND	50	H	
95,90	Mt. Cammarata	I	1336E 3737N	180 F3	18	ND	1200	H	
95,90	Plose	I	1142E 4641N	180 F3	1	253/343	1530	H	
95,90	Trieste	I	1346E 4540N	180 F3	3	ND	270	H	
95,90	Gudbrandsdal	NOR	0942E 6136N	180 F3	30	ND	900	H	
95,90	Pajala	S	2315E 6716N	180 F3	60	ND	313	H	
95,95	Wuerzberg	D	0904E 4959N	150 F3	1,5	ND	350	H	

87,5-100 MHz/Mc/s BC

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
95,95	Helpterberg	D-D	1331E 5329N	180 F3	100	360/90	215	H	1/90-360/30
96,00	Lérida	E	0038E 4137N	180 F3	1	ND	150	H	
96,00	Madrid 3	E	0348W 4025N	180 F3	1	ND	150	H	
96,00	Sabadell	E	0206E 4133N	180 F3	1	ND	75	H	
96,00	Vigo	E	0843W 4214N	180 F3	1	ND	150	H	
96,00	Vitoria	E	0240W 4251N	180 F3	1	ND	150	H	
96,00	Vannes-Lanvaux	F	0252W 4749N	180 F3	5		200	H	1/360-90/1
96,00	Motherwell	G	0400W 5548N	180 F3	5	ND	50	H	
96,00	South London	G	0003W 5125N	180 F3	5	ND	100	H	
96,00	Zafad	ISR	3530E 3258N	250 F3	10	ND	400	H	
96,00	Casablanca	MRC	0735W 3334N	150 F3	1	ND	45	H	
96,00	Marrakech 2	MRC	0801W 3146N	150 F3	20	ND	300	H	
96,00	Tanger 2	MRC	0549W 3544N	150 F3	20		150	H	1/210-70/2
96,00	Sunnhordland	NOR	0530E 5948N	180 F3	60	ND	600	H	
96,00	Bollnaes	S	1613E 6129N	180 F3	60	ND	462	H	
96,00	Vaestervik	S	1626E 5743N	180 F3	60	ND	210	H	
96,00	Hornfluh (Gstaad)	SUI	0719E 4629N	180 F3	1	ND	800	H	
96,00	Ladir (Ilanz)	SUI	0912E 4648N	180 F3	3	ND	150	H	
96,00	Latakia	SYR	3548E 3532N	180 F3	100	ND	150	H	
96,00	Gumushane	TUR	3936E 4030N	180 F3	10	ND	375	H	
96,00	Yozgat	TUR	3450E 3949N	180 F3	10	ND	200	H	
96,05	Flensburg	D	0927E 5447N	150 F3	3	ND	200	H	
96,05	Koblenz	D	0734E 5019N	150 F3	10	ND	250	H	
96,10	Weitra	AUT	1455E 4842N	180 F3	1	50	300	H	
96,10	Houdeng	BEL	0408E 5029N	180 F3	50	ND	150	H	
96,10	Aalen	D	1008E 4852N	150 F3	50	ND	220	H	
96,10	Goettingen	D	0959E 5134N	150 F3	5	ND	200	H	
96,10	Jyderup	DNK	1125E 5538N	180 F3	3	ND	160	H	
96,10	Suez	EGY	3250E 3000N	180 F3	100	ND	75	H	
96,10	Ylivieska	FNL	2433E 6404N	180 F3	30	ND	220	H	
96,10	Berwick	G	0200W 5546N	180 F3	1	ND	150	H	
96,10	Birkenhead	G	0302W 5324N	180 F3	5	ND	100	H	
96,10	Guernsey	G	0235W 4927N	180 F3	1		100	H	1/190-240/0,25
96,10	Oxford	G	0115W 5146N	180 F3	1	ND	50	H	

87,5-100 MHz Mc/s BC

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
96,10	Kos	GRC	2712E 3506N	180 F3	3	ND	600	H	
96,10	Bologna	I	1131E 4431N	180 F3	3	ND	170	H	
96,10	Mt. Faito	I	1430E 4039N	180 F3	18	ND	1300	H	
96,10	Premeno	I	0837E 4558N	180 F3	1	ND	840	H	
96,10	Val Venosta	I	1106E 4638N	180 F3	1	63/264	1550	H	
96,10	Faro	POR	0744W 3714N	180 F3	1	ND	330	H	
96,10	Marofa	POR	0700W 4052N	180 F3	10		430	H	1/300-180/1
96,10	Kalnik	YUG	1630E 4612N	180 F3	15	ND	300	H	
96,10	Koper	YUG	1330E 4530N	180 F3	1	ND	150	H	
96,10	Kozjak	YUG	1625E 4333N	180 F3	15	ND	300	H	
96,10	Mali Vlaj	YUG	2037E 4107N	180 F3	1	ND	300	H	
96,10	Titograd	YUG	1918E 4224N	180 F3	35	ND	50	H	
96,10	Tupisnica	YUG	2209E 4342N	180 F3	25	ND	600	H	
96,10	Vinkovci	YUG	1850E 4518N	180 F3	15	ND	150	H	
96,15	Karasjok	NOR	2529E 6929N	180 F3	30	ND	75	H	
96,20	Bougie	F	0501E 3644N	180 F3	1	90	300	H	
96,20	Kuopio	FNL	2734E 6246N	180 F3	50	ND	310	H	
96,20	Markelo	HOL	0627E 5214N	200 F3	50	ND	125	H	
96,20	Jbeil	LBN	3545E 3407N	180 F3	20	ND	450	H	
96,20	Uppsala	S	1736E 5951N	180 F3	10	ND	95	H	
96,30	Schladming	AUT	1348E 4724N	180 F3	20	50/280	300	H	
96,30	Baraque Fraiture	BEL	0545E 5015N	180 F3	10		40	H	1/90-30/1
96,30	Cité du Vatican	CVA	1227E 4155N	180 F3	20	ND	250	H	
96,30	Heide	D	0915E 5412N	150 F3	15	ND	130	H	
96,30	Kreuzberg	D	0955E 5022N	150 F3	100	ND	250	H	
96,30	Wittboh	D	0850E 4756N	150 F3	40		150	H	1/135/40
96,30	Alcoy	E	0029W 3844N	180 F3	1	ND	30	H	
96,30	Antequera	E	0433W 3702N	180 F3	1	ND	200	H	
96,30	Santiago 2	E	0830W 4252N	180 F3	1		150	H	1/135/0,1
96,30	Villanueva y Geltru	E	0143E 4115N	180 F3	1	ND	75	H	
96,30	Cannes-Pic de l'Ours	F	0654E 4329N	180 F3	50	ND	550	H	
96,30	Mulhouse-Belvédère	F	0722E 4744N	180 F3	50	ND	350	H	
96,30	East London	G	0001E 5132N	180 F3	5	ND	100	H	
96,30	Enniskillen	G	0738W 5421N	180 F3	5	ND	250	H	

87,5-100 MHz Mc/s BC

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
96,30	Kirkwall	G	0258W 5859N	180 F3	5	ND	100	H	
96,30	Paisley	G	0426W 5550N	180 F3	5	ND	100	H	
96,30	Reading	G	0059W 5128N	180 F3	1	ND	50	H	
96,30	Swansea	G	0357W 5138N	180 F3	1	ND	50	H	
96,30	Wolverhampton	G	0208W 5236N	180 F3	5	ND	100	H	
96,30	Catanzaro	I	1631E 3857N	180 F3	1	ND	600	H	
96,30	Mt. Cimone	I	1042E 4412N	180 F3	1,6	135	1500	H	
96,30	Mt. Serpeddi	I	0918E 3922N	180 F3	6	ND	1100	H	
96,30	Pescara	I	1415E 4226N	180 F3	6	ND	150	H	
96,30	Beersheva	ISR	3432E 3114N	250 F3	1	ND	300	H	
96,30	Goeteborg	S	1205E 5742N	180 F3	60	ND	304	H	
96,30	Skellefteaa	S	2057E 6446N	180 F3	10	ND	310	H	
96,30	Homs	SYR	3642E 3447N	180 F3	100	ND	150	H	
96,30	Berlin West		1326E 5227N	150 F3	10	ND	100	H	
96,40	Bludenz	AUT	0950E 4710N	180 F3	10	135	300	H	
96,40	Innsbruck	AUT	1128E 4713N	180 F3	50	50/290	600	H	
96,40	Brotjackelriegel	D	1313E 4849N	150 F3	100		250	H	1/75/20
96,40	Dannenberg	D	1054E 5304N	150 F3	25	ND	250	H	
96,40	Niort-Maisonnay	F	0005W 4611N	180 F3	200		400	H	1/135/50 1/315/50
96,40	Sebdou	F	0114W 3417N	180 F3	5	ND	300	H	
96,40	Sippola	FNL	2652E 6043N	180 F3	15	ND	210	H	
96,40	Galashiels	G	0249W 5537N	180 F3	5	ND	150	H	
96,40	Maidstone	G	0052E 5117N	180 F3	1	ND	50	H	
96,40	Merthyr Tydfil	G	0323W 5146N	180 F3	1	ND	50	H	
96,40	Portsmouth	G	0105W 5048N	180 F3	1	ND	50	H	
96,40	Scarborough	G	0024W 5417N	180 F3	1	ND	50	H	
96,40	Swindon	G	0147W 5134N	180 F3	1	ND	50	H	
96,40	Warrington	G	0237W 5324N	180 F3	1	ND	50	H	
96,40	Charakas	GRC	2512E 3500N	180 F3	3	ND	1200	H	
96,40	Rabat 3	MRC	0649W 3355N	130 F3	1	ND	40	H	
96,40	Gausta	NOR	0838E 5950N	180 F3	10	ND	900	H	
96,40	Braganca	POR	0650W 4145N	180 F3	1		820	H	1/300-120/0,2
96,40	Gardunha	POR	0730W 4006N	180 F3	1	ND	710	H	
96,40	Balikesir	TUR	2753E 3938N	180 F3	10	ND	375	H	

87,5-100 MHz Mc/s BC

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
96,40	Kastamonu	TUR	3341E 4125N	180 F3	10	ND	350	H	
96,40	Maras	TUR	3700E 3740N	180 F3	10	ND	750	H	
96,50	Langenberg	D	0708E 5121N	150 F3	50	ND	200	H	
96,50	Nordhelle	D	0745E 5109N	150 F3	15	ND	100	H	
96,50	Waldenburg	D	0938E 4911N	150 F3	100	ND	150	H	
96,50	Koebenhavn	DNK	1230E 5544N	180 F3	60	ND	160	H	
96,50	Carcassonne-Pic de Nore	F	0227E 4325N	180 F3	200	180	700	H	1/360-90/50 1/270/25
96,50	Lille-Bouvigny	F	0239E 5025N	180 F3	150	180	400	H	1/90/75 1/260-50/50
96,50	Birmingham	G	0150W 5230N	180 F3	5	ND	100	H	
96,50	Bristol	G	0235W 5127N	180 F3	1	ND	50	H	
96,50	Dundee	G	0300W 5628N	180 F3	1	ND	100	H	
96,50	Gateshead	G	0135W 5458N	180 F3	1	ND	50	H	
96,50	Huddersfield	G	0147W 5339N	180 F3	1	ND	50	H	
96,50	Stoke on Trent	G	0210W 5300N	180 F3	1	ND	50	H	
96,50	Galaxidi	GRC	2224E 3824N	180 F3	3	ND	300	H	
96,50	Genova	I	0855E 4425N	180 F3	1,2	ND	300	H	
96,50	Malcesine	I	1049E 4546N	180 F3	1	236/326	300	H	
96,50	Roseto Capo Spulico	I	1635E 4000N	180 F3	12	ND	400	H	
96,50	Beja	POR	0752W 3801N	180 F3	5	ND	250	H	
96,50	Karlstad	S	1323E 5924N	180 F3	3	ND	150	H	
96,50	Crveni Cot	YUG	1942E 4506N	180 F3	50	ND	600	H	
96,50	Ljubljana	YUG	1430E 4606N	180 F3	15	ND	75	H	
96,50	Popova Sapka	YUG	2052E 4206N	180 F3	1	ND	1200	H	
96,50	Sarajevo	YUG	1825E 4357N	180 F3	1	ND	150	H	
96,60	Zell See	AUT	1244E 4720N	180 F3	20	ND	300	H	
96,60	Namur	BEL	0408E 5004N	180 F3	10	ND	100	H	
96,60	Leipzig	D-D	1216E 5112N	180 F3	60	ND	180	H	
96,60	Brande	DNK	0909E 5558N	180 F3	10	ND	160	H	
96,60	Bilbao	E	0255W 4316N	180 F3	1	ND	150	H	
96,60	Gandia	E	0012W 3858N	180 F3	1	ND	75	H	
96,60	Melilla	E	0256W 3518N	180 F3	1	ND	75	H	
96,60	Palma de Mallorca	E	0238E 3935N	180 F3	1	ND	300	H	
96,60	Segovia	E	0348W 4328N	180 F3	1	ND	150	H	
96,60	Port Said	EGY	3218E 3116N	180 F3	100	ND	75	H	

87,5-100 MHz Mc/s BC

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
96,60	Chaumont	F	0548E 4805N	180 F3	5		500	H	1/340-360/1
96,60	Constantine-Kef el Akahl	F	0643E 3624N	180 F3	100	ND	1200	H	
96,60	Glasgow	G	0415W 5553N	180 F3	5	ND	100	H	
96,60	Lerwick	G	0109W 6009N	180 F3	5	ND	200	H	
96,60	Manchester East	G	0207W 5327N	180 F3	5	ND	100	H	
96,60	West London	G	0030W 5133N	180 F3	5	ND	100	H	
96,60	Haifa	ISR	3503E 3249N	250 F3	30	ND	280	H	
96,60	Grong	NOR	1213E 6425N	180 F3	60	ND	300	H	
96,60	Hammerfest	NOR	2342E 7058N	180 F3	30	ND	250	H	
96,60	Stockholm	S	1811E 5918N	180 F3	60	ND	216	H	
96,60	Rigi	SUI	0829E 4703N	180 F3	30	ND	1350	H	
96,65	Marlow	D-D	1234E 5410N	180 F3	10	ND	115	H	
96,70	Wolfsberg	AUT	1458E 4647N	180 F3	1	220-330	1200	H	
96,70	Augsburg	D	1052E 4821N	150 F3	1	ND	50	H	
96,70	Feldberg Taunus	D	0827E 5014N	150 F3	100	ND	300	H	
96,70	Rovaniemi	FNL	2547E 6630N	180 F3	15	ND	150	H	
96,70	Bradford	G	0145W 5348N	180 F3	1	ND	50	H	
96,70	Brighton	G	0010W 5050N	180 F3	1	ND	100	H	
96,70	Cardiff	G	0313W 5136N	180 F3	1	ND	50	H	
96,70	Colchester	G	0054E 5154N	180 F3	1	ND	50	H	
96,70	Coventry	G	0130W 5225N	180 F3	1	ND	50	H	
96,70	Darlington	G	0134W 5431N	180 F3	1	ND	50	H	
96,70	Edinburgh East	G	0313W 5557N	180 F3	5	ND	100	H	
96,70	Jersey	G	0207W 4913N	180 F3	1	ND	150	H	
96,70	Liverpool NW	G	0255W 5325N	180 F3	5	ND	100	H	
96,70	Plymouth	G	0410W 5023N	180 F3	1	ND	50	H	
96,70	Bellagio	I	0915E 4558N	180 F3	1	ND	700	H	
96,70	Cortina d'Ampezzo	I	1207E 4631N	180 F3	1	ND	1000	H	
96,70	Mt. Caccia	I	1613E 4101N	180 F3	6	ND	600	H	
96,70	Mt. Lauro	I	1449E 3707N	180 F3	6	ND	450	H	
96,70	Mt. Nerone	I	1231E 4333N	180 F3	18	ND	1200	H	
96,70	Taggiano	I	1533E 4023N	180 F3	1	ND	644	H	
96,70	Tolmezzo	I	1302E 4625N	180 F3	1	ND	1100	H	
96,70	Porto	POR	0836W 4106N	180 F3	22	ND	250	H	

87,5-100 MHz Mc/s BC

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
96,70	Emmaboda	S	1535E 5646N	180 F3	60	ND	281	H	
96,70	Hora	S	1418E 6101N	180 F3	10	ND	467	H	
96,70	Gotschnagrat (Klosters)	SUI	0951E 4652N	180 F3	1	ND	800	H	
96,80	Blauen	D	0742E 4746N	150 F3	10	ND	550	H	
96,80	Hoher Bogen	D	1254E 4915N	150 F3	50		420	H	1/70-110/5
96,80	Fyn	DNK	1029E 5517N	180 F3	60	ND	185	H	
96,80	Aumale	F	0339E 3605N	180 F3	50	ND	1200	H	
96,80	Bonifacio	F	0910E 4123N	180 F3	1	ND	300	H	
96,80	Blackburn	G	0229W 5345N	180 F3	1	ND	50	H	
96,80	Carlisle	G	0255W 5454N	180 F3	1	ND	50	H	
96,80	Coleraine	G	0640W 5508N	180 F3	5	ND	50	H	
96,80	Llandrindod Wells	G	0323W 5215N	180 F3	1	ND	250	H	
96,80	Pembroke	G	0455W 5141N	180 F3	1	ND	50	H	
96,80	Wenvoe	G	0317W 5128N	180 F3	250	ND	300	H	
96,80	Pilion	GRC	2300E 3924N	180 F3	10	ND	1200	H	
96,80	Taza 2	MRC	0400W 3408N	130 F3	1	ND	1000	H	
96,80	Baeckefors	S	1213E 5849N	180 F3	60	ND	331	H	
96,80	Silifke	TUR	3358E 3626N	180 F3	10	ND	550	H	
96,80	Tokat	TUR	3634E 4020N	180 F3	10	ND	100	H	
96,80	Usak	TUR	2932E 3037N	180 F3	10	ND	225	H	
96,85	Lopik	HOL	0503E 5201N	200 F3	50	ND	280	H	
96,90	Dequede	D-D	1142E 5249N	180 F3	10	ND	150	H	
96,90	Badajoz	E	0657W 3853N	180 F3	1	ND	50	H	
96,90	Barcelona	E	0213E 4128N	180 F3	1	ND	120	H	
96,90	Ceuta	E	0518W 3553N	180 F3	1	ND	25	H	
96,90	Coruña	E	0823W 4372N	180 F3	1	ND	75	H	
96,90	Huesca	E	0025W 4208N	180 F3	1	ND	200	H	
96,90	Jaén	E	0547W 3745N	180 F3	1	ND	150	H	
96,90	Salamanca	E	0540W 4058N	180 F3	1	ND	150	H	
96,90	Nancy	F	0610E 4836N	180 F3	1	ND	500	H	
96,90	Airdrie	G	0359W 5552N	180 F3	5	ND	100	H	
96,90	Beckley	G	0111W 5147N	180 F3	50		250	H	1/95-120/10 1/60-218/20
96,90	Bideford	G	0413W 5101N	180 F3	5	ND	150	H	
96,90	Douglas	G	0429W 5409N	180 F3	5	ND	150	H	

87,5-100 MHz Mc/s BC

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
96,90	Ipswich	G	0110E 5204N	180 F3	1	ND	50	H	
96,90	Manchester West	G	0215W 5330N	180 F3	5	ND	100	H	
96,90	Oban	G	0529W 5625N	180 F3	5	ND	150	H	
96,90	Walsall	G	0158W 5235N	180 F3	5	ND	180	H	
96,90	Kefallinia	GRC	2042E 3806N	180 F3	10	ND	1200	H	
96,90	Thira	GRC	2530E 3624N	180 F3	10	ND	600	H	
96,90	Palermo	I	1321E 3810N	180 F3	6	ND	600	H	
96,90	Sesse	I	1305E 4130N	180 F3	1	ND	530	H	
96,90	Kisa	S	1540E 5805N	180 F3	5	ND	200	H	
96,90	Sundsvall	S	1719E 6222N	180 F3	60	ND	314	H	
96,90	Bucheerberg	SUI	0927E 4710N	180 F3	1	ND	450	H	
96,90	Celerina (S. Moritz)	SUI	0950E 4630N	180 F3	5	ND	200	H	
96,90	Mt. Ceneri	SUI	0855E 4608N	180 F3	1	ND	300	H	
96,90	Jastrebac 1	YUG	2125E 4322N	180 F3	50	ND	600	H	
96,90	Plevlja	YUG	1922E 4321N	180 F3	1	ND	500	H	
96,90	Pohorje 2	YUG	1530E 4624N	180 F3	1	ND	600	H	
96,90	Ucka	YUG	1412E 4516N	180 F3	80	ND	750	H	
96,95	Dieppe	F	0105E 4955N	180 F3	1	ND	75	H	
96,95	Marnach	LUX	0605E 5003N	180 F3	100		180	H	47 1/160-200/25 1/315-355/25
97,00	S. Poelten	AUT	1521E 4820N	180 F3	100	ND	300	H	
97,00	Teutoburger Wald	D	0849E 5154N	150 F3	100	ND	500	H	
97,00	Itya Elbarud	EGY	3040E 3054N	180 F3	100	ND	75	H	
97,00	Besançon-Lomont	F	0636E 4721N	180 F3	10		600	H	1/90-180/1
97,00	Bône-Bou Zizi	F	0738E 3654N	180 F3	20	ND	600	H	
97,00	Le Mans-Mayet	F	0019E 4746N	180 F3	100	45	400	H	1/120-330/25
97,00	Pihtipudas	FNL	2540E 6318N	180 F3	10	ND	210	H	
97,00	Tammisaari	FNL	2327E 3959N	180 F3	5	ND	200	H	
97,00	Vartsila	FNL	3035E 6222N	180 F3	2	ND	170	H	
97,00	Blackpool	G	0305W 5350N	180 F3	1	ND	50	H	
97,00	Sheffield	G	0130W 5323N	180 F3	1	ND	150	H	
97,00	Skye-Portree	G	0612W 5724N	180 F3	5	ND	200	H	
97,00	Stockton on Tees	G	0119W 5434N	180 F3	1	ND	50	H	
97,00	Gort	IRL	0843W 5257N	180 F3	60	ND		H	
97,00	Tana	NOR	2813E 7021N	180 F3	50	ND	500	H	

87,5-100 MHz Mc/s BC

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
97,00	Hoerby	S	1344E 5549N	180 F3	60	ND	258	H	
97,05	Karl Marx Stdt	D-D	1242E 5058N	180 F3	100	ND	290	H	
97,10	Veltem	BEL	0457E 5055N	180 F3	50	ND	100	H	
97,10	Raichberg	D	0859E 4816N	150 F3	25	ND	250	H	
97,10	Leda	E	0534W 4236N	180 F3	1	ND	150	H	
97,10	Reus	E	0106E 4109N	180 F3	1	ND	100	H	
97,10	Oran-Tessala	F	0046W 3517N	180 F3	100	ND	600	H	
97,10	Toulon-Sicie	F	0552E 4303N	180 F3	1	ND	400	H	
97,10	Channel Islands	G	0200W 4925N	180 F3	10		200	H	1/90-150/1
97,10	Edinburgh West	G	0313W 5557N	180 F3	5	ND	100	H	
97,10	Londonderry	G	0719W 5500N	180 F3	5	ND	150	H	
97,10	Solihull	G	0145W 5225N	180 F3	5	ND	100	H	
97,10	Belmano	I	1117E 4624N	180 F3	2	ND	720	H	
97,10	Campo Imperatore	I	1333E 4227N	180 F3	1,4	ND	1400	H	
97,10	Golfo Salerno	I	1501E 4015N	180 F3	3,2	315	600	H	
97,10	Udine	I	1314E 4604N	180 F3	8	ND	150	H	
97,10	Nordlmo	NOR	1121E 6100N	180 F3	60	ND	500	H	
97,10	Arvidsjaur	S	1900E 6532N	180 F3	60	ND	531	H	
97,10	Vlasic	YUG	1737E 4416N	180 F3	100	ND	1200	H	
97,15	Helpterberg	D-D	1331E 5329N	180 F3	30	ND	215	H	
97,15	Inselsberg	D-D	1026E 5051N	180 F3	100	ND	440	H	
97,20	Bad Ischl	AUT	1335E 4742N	180 F3	10	40/130	300	H	
97,20	Olympus	CYP	3251E 3456N	180 F3	20	ND	1100	H	
97,20	Aseeltal	D	0624E 4928N	150 F3	15	ND	50	H	
97,20	Soenderjylland	DNK	0911E 5507N	180 F3	60	ND	188	H	
97,20	Alcobendas	E	0548W 4025N	180 F3	2	ND	70	H	
97,20	Almeria	E	0228W 3650N	180 F3	1	ND	100	H	
97,20	Ontenie nto	E	0037W 3849N	180 F3	1	ND	75	H	
97,20	San Sebastian	E	0159W 4319N	180 F3	1	ND	100	H	
97,20	Sevilla 2	E	0556W 3723N	180 F3	1	ND	150	H	
97,20	Toledo	E	0401W 3951N	180 F3	1	ND	100	H	
97,20	Kabylie-Akfadou	F	0434E 3638N	180 F3	50	ND	1200	H	
97,20	Perpignan-Neoulous	F	0256E 4229N	180 F3	10	ND	1200	H	
97,20	Liverpool S. E.	G	0255W 5325N	180 F3	5	ND	100	H	

87,5-100 MHz Mc/s BC

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
97,20	Middlesbrough	G	0114W 5435N	180 F3	1	ND	50	H	
97,20	North London	G	0011W 5133N	180 F3	5		100	H	1/90-115/1
97,20	Stornoway	G	0623W 5812N	180 F3	5	ND	100	H	
97,20	Chios	GRC	2600E 3830N	180 F3	5	ND	1200	H	
97,20	Irsum	HOL	0548E 5305N	200 F3	15	ND	110	H	
97,20	Essaouira 2	MRC	0944W 3129N	130 F3	1	ND	80	H	
97,20	Melhus	NOR	1022E 6316N	180 F3	100	ND	550	H	
97,20	Uddevalla	S	1149E 5823N	180 F3	5	ND	265	H	
97,20	Visby	S	1823E 5736N	180 F3	60	ND	145	H	
97,20	Brig	SUI	0800E 4618N	180 F3	1	ND	100	H	
97,20	Cardada (Locarno)	SUI	0848E 4612N	180 F3	1	ND	1450	H	
97,20	Niederhorn	SUI	0746E 4643N	180 F3	10	ND	1350	H	
97,20	Sool (Glarus)	SUI	0907E 4700N	180 F3	5	ND	350	H	
97,20	Kayseri	TUR	3525E 3849N	180 F3	10	ND	375	H	
97,20	Zonguldak	TUR	3150E 4127N	180 F3	10	ND	275	H	
97,25	Dresden	D-D	1340E 5107N	180 F3	100	ND	200	H	
97,30	Genk	BEL	0530E 5027N	180 F3	10	ND	100	H	
97,30	Muenchen	D	1145E 4015N	150 F3	5		65	H	1/210/3
97,30	Strasbourg-Nordheim	F	0729E 4838N	180 F3	50	ND	300	H	
97,30	Oulu	FNL	2606E 6500N	180 F3	50	ND	350	H	
97,30	Sammaltunturi	FNL	2407E 6800N	180 F3	15	ND	350	H	
97,30	Vaasa	FNL	2143E 6306N	180 F3	1	ND	85	H	
97,30	Aberdeen	G	0204W 5710N	180 F3	1	ND	50	H	
97,30	Ayr	G	0438W 5528N	180 F3	1	ND	50	H	
97,30	Barrow	G	0314W 5407N	180 F3	1	ND	250	H	
97,30	Great Yarmouth	G	0144E 5237N	180 F3	1	ND	100	H	
97,30	Leeds	G	0135W 5350N	180 F3	1	ND	50	H	
97,30	Newcastle	G	0135W 5459N	180 F3	1	ND	50	H	
97,30	Campo Catino	I	1320E 4150N	180 F3	3	ND	1300	H	
97,30	Gambarie	I	1550E 3810N	180 F3	4	54/257	600	H	
97,30	Pt. Madde Urbara	I	0838E 4009N	180 F3	6	ND	1070	H	
97,30	S. Cerbone	I	1124E 4339N	180 F3	6	ND	600	H	
97,30	Rogaland	NOR	0525E 5913N	130 F3	100	ND	400	H	
97,30	Marofa	POR	0700W 4052N	180 F3	10		430	H	1/300-180/1

87,5–100 MHz Mc/s BC

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
97,30	Homs	SYR	3642E 3447N	150 F3	100	ND	150	H	
97,30	Crni Vrh.	YUG	2143E 4151N	180 F3	50	ND	600	H	
97,30	Psunj	YUG	1720E 4522N	180 F3	80	ND	600	H	
97,30	Velez Bresina	YUG	1756E 4520N	180 F3	3	ND	600	H	
97,325	Wenvoe	G	0317W 5128N	180 F3	250	ND	300	H	
97,35	Margate	G	0124E 5124N	180 F3	1	ND	100	H	
97,40	Rechnitz	AUT	1623E 4721N	150 F3	1	20/280	600	H	
97,40	Linz Rh	D	0720E 5035N	150 F3	50	ND	210	H	
97,40	Ulm	D	0957E 4823N	150 F3	1	ND	90	H	
97,40	Brocken	D-D	1037E 5148N	180 F3	100	ND	630	H	
97,40	Fourmies	F	0402E 4958N	180 F3	5		300	H	1/300-310/2,5
97,40	Lyon-Mt. Pilat	F	0437E 4524N	180 F3	100		1150	H	1/315/50
97,40	Anglesey	G	0426W 5318N	180 F3	1	ND	50	H	
97,40	Belfast	G	0555W 5435N	180 F3	1	ND	50	H	
97,40	Preston	G	0242W 5346N	180 F3	1	ND	50	H	
97,40	Southampton	G	0125W 5055N	180 F3	1	ND	50	H	
97,40	Watford	G	0025W 5140N	180 F3	1	ND	50	H	
97,40	Ahladocambos	GRC	2230E 3742N	180 F3	3	ND	1200	H	
97,40	Grevena	GRC	2118E 4006N	150 F3	3	ND	600	H	
97,40	Mt. Penice	I	0919E 4447N	180 F3	60	ND	600	H	
97,40	Beitmery	LBN	3536E 3353N	180 F3	20	ND	600	H	
97,40	Lisboa	POR	0911W 3844N	180 F3	10	ND	250	H	
97,40	Gaevle	S	1708E 6039N	180 F3	50	ND	257	H	
97,50	Kufstein	AUT	1226E 4729N	180 F3	10	50/260	600	H	
97,50	Linz	AUT	1415E 4823N	180 F3	100	ND	300	H	
97,50	Potsberg	D	0729E 4931N	150 F3	25		290	H	1/135/25 1/315/25
97,50	Sydsjaelland	DNK	1149E 5516N	180 F3	50	ND	188	H	
97,50	Cartagena	E	0059W 3736N	180 F3	2	ND	75	H	
97,50	Córdoba	E	0446W 3753N	180 F3	2	ND	150	H	
97,50	Oviedo	E	0551W 4321N	180 F3	2	ND	120	H	
97,50	Limoges-les Cars	F	0104E 4540N	180 F3	200	225	400	H	1/300-150/50
97,50	Motherwell	G	0400W 5548N	180 F3	5	ND	50	H	
97,50	South London	G	0005W 5125N	180 F3	5	ND	100	H	
97,50	Salcato	I	1817E 3956N	180 F3	5	ND	150	H	

87,5–100 MHz Mc/s BC

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
97,50	Valle Orati	I	1607E 3932N	180 F3	1,6	118	540	H	
97,50	Nord Troms	NOR	2030E 6930N	180 F3	30	ND	400	H	
97,50	Skoevde	S	1349E 5825N	180 F3	60	ND	392	H	
97,50	Tuasjoe	S	1559E 6412N	180 F3	60	ND	490	H	
97,50	Uetliberg (Zuerich)	SUI	0829E 4721N	180 F3	60	ND	400	H	
97,60	Verden	D	0916E 5300N	150 F3	50	ND	100	H	
97,60	Wuerzburg	D	0954E 4947N	150 F3	5	ND	38	H	
97,60	Ajaccio-la Punta	F	0842E 4157N	180 F3	5	ND	700	H	
97,60	Alger-Chrea	ALG	0253E 3626N	180 F3	100	ND	1200	H	
97,60	Paris-Tour Eiffel	F	0218E 4851N	180 F3	3	ND	150	H	
97,60	Pietarsaari	FNL	2240E 6340N	180 F3	10	ND	80	H	
97,60	Pyhatunturi	FNL	2713E 6701N	180 F3	15	ND	370	H	
97,60	Berwick	G	0200W 5546N	180 F3	1	ND	150	H	
97,60	Birkenhead	G	0302W 5324N	180 F3	5	ND	100	H	
97,60	Guernsey	G	0235W 4927N	180 F3	1		100	H	1/90-240/0,25
97,60	Oxford	G	0115W 5146N	180 F3	1	ND	50	H	
97,60	Syros	GRC	2454E 3718N	180 F3	10	ND	600	H	
97,60	Halsberg	HOL	0551E 5053N	200 F3	5	ND	96	H	
97,60	Aosta	I	0719E 4542N	180 F3	1	28/298	1340	H	
97,60	C. Spartivento	I	1601E 3759N	180 F3	1	40/240	870	H	
97,60	Souk Ayoun 3	MRC	0521W 3359N	130 F3	1	ND	450	H	
97,60	Lyngdal	NOR	0656E 5811N	180 F3	30	ND	400	H	
97,60	Faro	POR	0744W 3714N	180 F3	1	ND	330	H	
97,60	Bursa	TUR	2906E 4008N	180 F3	100	ND	1475	H	
97,60	Gaziantep	TUR	3709E 3709N	180 F3	50	ND	450	H	
97,60	Giresun	TUR	3818E 4056N	180 F3	10	ND	450	H	
97,65	Boulogne-Mt. Lambert	F	0139E 5043N	180 F3	1		200	H	1/330-360/0,5
97,65	Berlin Ost		1337E 5232N	180 F3	100	ND	280	H	
97,70	Feldberg Schwarzwald	D	0802E 4752N	150 F3	5	ND	550	H	
97,70	Rimberg	D	0928E 5048N	150 F3	30	ND	330	H	
97,70	Blaenau Ffestiniog	G	0355W 5258N	180 F3	1	ND	50	H	
97,70	Manningtree	G	0105E 5155N	180 F3	5	ND	250	H	
97,70	North Hessary Tor	G	0400W 5033N	180 F3	250		500	H	1/180-190/125 1/285-330/100
97,70	Sandale	G	0308W 5445N	180 F3	250	ND	400	H	

87,5–100 MHz Mc/s BC

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
97,70	South Uist	G	0719W 5709N	180 F3	5	ND	150	H	
97,70	Mt. Paglia	I	1213E 4249N	180 F3	6	ND	600	H	
97,70	Porto	POR	0836W 4106N	180 F3	10	ND	140	H	
97,70	Boliden	S	2010E 6448N	180 F3	3	ND	200	H	
97,70	Borlaenge	S	1509E 5023N	180 F3	60	ND	458	H	
97,70	Karlskrona	S	1536E 5610N	180 F3	10	ND	75	H	
97,70	Tartus	SYR	3554E 3434N	180 F3	50	ND	150	H	
97,70	Avala	YUG	2030E 4442N	180 F3	50	ND	600	H	
97,70	Koper	YUG	1330E 4530N	180 F3	1	ND	150	H	
97,70	Mirna Gora I	YUG	1503E 4537N	180 F3	1	ND	150	H	
97,70	Sel Glava	YUG	2124E 4142N	180 F3	10	ND	600	H	
97,725	Anlier Neufchâteau	BEL	0539E 4948N	180 F3	10	ND	170	H	
97,80	Klagenfurt	AUT	1340E 4636N	180 F3	100	90	1200	H	
97,80	Bungsberg	D	1044E 5413N	150 F3	50	ND	310	H	
97,80	Heidelberg	D	0844E 4924N	150 F3	100	ND	700	H	
97,80	Lingen	D	0721E 5232N	150 F3	25	ND	90	H	
97,80	Bilbao	E	0255W 4315N	180 F3	2	ND	150	H	
97,80	Granada	E	0336W 3711N	180 F3	2	ND	150	H	
97,80	Zaragoza	E	0053W 4139N	180 F3	2	ND	280	H	
97,80	Brest-Trédudon	F	0353W 4824N	180 F3	50	ND	400	H	
97,80	Montpellier	F	0349E 4347N	180 F3	10	ND	600	H	
97,80	Jannina	GRC	2054E 3942N	180 F3	3	ND	1200	H	
97,80	Mitsperamon	ISR	3449E 3056N	250 F3	100	ND	400	H	
97,80	Benghazi	LBY	2005E 3207N	180 F3	10	ND	150	H	
97,80	Salten	NOR	1534E 6716N	180 F3	30	ND	450	H	
97,80	Oernskoeldsvik	S	1840E 6312N	180 F3	10	ND	207	H	
97,80	Stroemstad	S	1112E 5854N	180 F3	3	ND	200	H	
97,80	Les Ordons (Porrentruy)	SUI	0714E 4724N	180 F3	10	ND	300	H	
97,80	Leuk-Feschel	SUI	0740E 4619N	180 F3	3	ND	250	H	
97,80	Piz Corvatsch (Mason)	SUI	0956E 4625N	180 F3	10	ND	1400	H	
97,90	Wien	AUT	1620E 4817N	180 F3	100	ND	500	H	
97,90	Pontadelgada	AZR	2540W 3744N	180 F3	1	ND	230	H	
97,90	Dillberg	D	1125E 4915N	150 F3	25	ND	200	H	
97,90	Sétif	F	0521E 3620N	180 F3	100	ND	600	H	

87,5–100 MHz Mc/s BC

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
97,90	Lahti	FNL	2540E 6059N	180 F3	40	ND	270	H	
97,90	Forfar	G	0254W 5638N	180 F3	5	ND	250	H	
97,90	Londonderry	G	0722W 5500N	180 F3	50		200	H	1/160-190/10
97,90	Shetland	G	0106W 5006N	180 F3	50		300	H	1/030-120/10
97,90	Sutton Coldfield	G	0150W 5236N	180 F3	250	ND	350	H	
97,90	Gerania	GRC	2306E 3800N	180 F3	3	ND	1200	H	
97,90	Crotone	I	1659E 3917N	180 F3	1	ND	650	H	
97,90	Mt. Bignone	I	0745E 4352N	180 F3	1	ND	1000	H	
97,90	Mt. Cammarata	I	1336E 3737N	180 F3	18	ND	1200	H	
97,90	Saida	LBN	3522E 3333N	180 F3	20	ND	300	H	
97,90	Portalegre	POR	0722W 3919N	180 F3	9	150	950	H	1/360-120/1
97,90	Dormas	S	1504E 5744N	180 F3	10	ND	342	H	
97,90	Haparanda	S	2331E 6556N	180 F3	60	ND	238	H	
97,90	Sveg	S	1419E 6155N	180 F3	60	ND	504	H	
97,90	Aydin	TUR	3736E 3743N	180 F3	10	ND	550	H	
97,90	Mostar	YUG	1746E 4321N	180 F3	1	ND	150	H	
97,90	Zagreb	YUG	1600E 4542N	180 F3	1	ND	75		
98,00	Bregenz	AUT	0947E 4730N	180 F3	160	178	600	H	
98,00	Lotsdorf	D	0753E 5045N	150 F3	23	ND	100	H	
98,00	Harz West	D	1032E 5148N	150 F3	100	ND	600	H	
98,00	Traunstein	D	1253E 4751N	150 F3	9	ND	100	H	
98,00	Sudoroe	DNK	0651W 6133N	180 F3	50	ND	250	H	
98,00	Aurillac-la Bastide	F	0207E 4450N	180 F3	50	ND	550	H	
98,00	Rouen-Gr. Couronne	F	0101E 4921N	180 F3	100	180	150	H	1/270-90/10
98,00	Tébessa	ALG	0800E 3520N	180 F3	5	ND	600	H	
98,00	Douglas	G	0430W 5406N	180 F3	5	ND	190	H	
98,00	Tetuán Dorsa 2	MRC	0523W 3536N	180 F3	10	ND	500	H	
98,00	Haelsingborg	S	1245E 5605N	180 F3	3	ND	107	H	
98,00	Vaestervik	S	1624E 5939N	180 F3	60	ND	253	H	
98,00	Homs	SYR	3548E 3508N	180 F3	100	ND	75	H	
98,00	Gumushane	TUR	3956E 4030N	180 F3	10	ND	379	H	
98,00	Cnetic	TUR	2757E 3808N	180 F3	10	ND	600	H	
98,00	Yozgat	TUR	3450E 3949N	180 F3	10	ND	200	H	
98,00	Lovcen	YUG	1846E 4224N	180 F3	3	ND	1200	H	

87,5-100 MHz Mc/s BC

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
98,10	Lambach	AUT	1038E 4709N	180 F3	1	ND	600	H	
98,10	Anvers	BEL	0424E 5112N	180 F3	10	ND	100	H	
98,10	Arlon	B	1008E 4852N	150 F3	50	ND	220	H	
98,10	Aalborg	DNK	0950E 5700N	180 F3	30	ND	187	H	
98,10	Murcia	E	0108W 3759N	180 F3	2	ND	75	H	
98,10	Ismailia	EGY	3216E 3035N	180 F3	100	ND	75	H	
98,10	Bordeaux-Bouliac	F	0030W 4449N	180 F3	50	ND	250	H	
98,10	Metz-Luttange	F	0619E 4916N	180 F3	150	180	500	H	1/90/25 1/360/15 1/330/20
98,10	Pontop Pike	G	0146W 5452N	180 F3	250	ND	250	H	
98,10	Skye Broadford	G	0554W 5714N	180 F3	5	ND	250	H	
98,10	Mt. Faito	I	1430E 4039N	180 F3	18	ND	1300	H	
98,10	Plose	I	1142E 4641N	180 F3	1	253/343	1530	H	
98,10	Terminillo	I	1259E 4228N	180 F3	1	218	1375	H	
98,10	Bremanger	NOR	0500E 6152N	180 F3	30	ND	350	H	
98,10	Solleftea Multra	S	1728E 6315N	180 F3	60	ND	370	H	
98,10	Djelasnica	YUG	1815E 4345N	180 F3	1	ND	600	H	
98,10	Celavac	YUG	1546E 4415N	180 F3	80	ND	300	H	
98,10	Djevdjelija	YUG	2229E 4104N	180 F3	1	ND	300	H	
98,10	Onijak	YUG	1842E 4530N	180 F3	15	ND	150	H	
98,15	Borden Osterloog	D	0712E 5338N	150 F3	25	ND	120	H	
98,20	Weitra	AUT	1455E 4842N	180 F3	1	50	300	H	
98,20	Wuerzberg	D	0904E 4959N	150 F3	1,5	ND	350	H	
98,20	Biskra	F	0532E 3446N	180 F3	1	ND	300	H	
98,20	Erbajolo	F	0919E 4215N	180 F3	1	ND	600	H	
98,20	Pallo	FNL	2406E 6648N	180 F3	15	ND	220	H	
98,20	Turku	FNL	2218E 6026N	180 F3	60	ND	290	H	
98,20	Rowridge	G	0122W 5040N	180 F3	250		250	H	1/90-105/100 1/105-145/25 1/145-170/100 1/170-205/25 1/205-230/100
98,20	Torino	I	0744E 4502N	180 F3	18	ND	600	H	
98,20	Braganca	POR	0650W 4143N	180 F3	1		620	H	1/300-120/0,2
98,20	Gardunha	POR	0730W 4006N	180 F3	1	ND	710	H	
98,20	Motala	S	1505E 3833N	180 F3	3	ND	150	H	
98,25	Nordhelle	D	0745E 5109N	150 F3	25	ND	100	H	
98,30	Hornisgrinde	D	0812E 4837N	150 F3	100	ND	600	H	

87,5-100 MHz Mc/s BC

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
98,30	Kiel	D	1004E 5420N	150 F3	15	ND	100	H	
98,30	Rennes-S. Pern	F	0157W 4817N	180 F3	100		400	H	1/45/50
98,30	Blaen Plwyf	G	0405W 5222N	180 F3	250		150	H	1/150-170/75
98,30	East Lincs	G	0005W 5318N	180 F3	50	ND	100	H	
98,30	Keldrum	G	0224W 5723N	180 F3	250	ND	300	H	
98,30	Catanzaro	I	1631E 3857N	180 F3	1	ND	600	H	
98,30	Pescara	I	1415E 4226N	180 F3	6	ND	150	H	
98,30	Jounieh	LBN	3537E 3406N	180 F3	20	ND	500	H	
98,30	Lofoten	NOR	1501E 6750N	180 F3	30	ND	500	H	
98,30	Tron	NOR	1043E 6210N	180 F3	30	ND	600	H	
98,30	Beja	POR	0752W 3801N	180 F3	5	ND	230	H	
98,30	Karlshamn	S	1444E 5618N	180 F3	3	ND	200	H	
98,30	Kasiahly	SYR	4121E 3705N	180 F3	50	ND	900	H	
98,40	Kreuzberg	D	0959E 5022N	150 F3	100	ND	250	H	
98,40	Clermont-Puy de Dôme	F	0258E 4547N	180 F3	50	ND	1050	H	
98,40	Mézières-Sury	F	0436E 4946N	180 F3	10	ND	150	H	
98,40	Lapua	FNL	2252E 6257N	180 F3	60	ND	360	H	
98,40	Harris	G	0645W 5754N	180 F3	5	ND	100	H	
98,40	Kos	GRC	2712E 3506N	180 F3	3	ND	600	H	
98,40	Markelo	HOL	0627E 5214N	200 F3	50	ND	125	H	55
98,40	Firenze	I	1116E 4349N	180 F3	4	203/293	420	H	
98,40	Mt. Cavo	I	1243E 4145N	180 F3	13	329	850	H	
98,40	Casablanca 2	MRC	0735W 3322N	150 F3	20	ND	45	H	
98,40	Oujda 2	MRC	0204W 3444N	150 F3	20	ND	500	H	
98,40	Steinkjer	NOR	1133E 6404N	180 F3	30	ND	200	H	
98,40	Vardoe	NOR	3050E 7024N	180 F3	30	ND	200	H	
98,40	Hornflub Ostaeu	SUI	0719E 4629N	180 F3	1	ND	000	H	
98,40	Balikesir	TUR	2753E 3938N	180 F3	10	ND	275	H	
98,40	Elazig	TUR	3916E 3839N	180 F3	10	ND	375	H	
98,40	Kastamonu	TUR	3341E 4123N	180 F3	10	ND	350	H	
98,45	Sunne	S	1252E 5950N	180 F3	60	ND	437	H	
98,50	Eifel	D	0645E 5013N	150 F3	0	ND	380	H	
98,50	Gelbelsee	D	1126E 4857N	150 F3	25	ND	100	H	
98,50	Vestjylland	DNK	0840E 5623N	180 F3	60	ND	168	H	

87,5-100 MHz Mc/s BC

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
98,50	Cádiz	E	0617W 3631N	180 F3	2	ND	75	H	
98,50	Batna	F	0606E 3535N	180 F3	5	ND	600	H	
98,50	Le Havre	F	0011E 4930N	180 F3	1	ND	150	H	
98,50	Enniskillen	G	0729W 5425N	180 F3	25		250	H	1/115-195/2,5
98,50	Llangollen	G	0311W 5302N	180 F3	50	ND	300	H	
98,50	Oban	G	0529W 5624N	180 F3	5	ND	150	H	
98,50	Galaxidi	GRC	2224E 3824N	180 F3	3	ND	300	H	
98,50	Como	I	0905E 4549N	180 F3	1	ND	500	H	
98,50	Domodossola	I	0816E 4606N	180 F3	1	ND	960	H	
98,50	Malcesine	I	1049E 4546N	180 F3	1	236/326	300	H	
98,50	Rosseto Capo Spulico	I	1635E 4000N	180 F3	1,2	ND	400	H	
98,50	Val Venosta	I	1106E 4638N	180 F3	1	63/264	1550	H	
98,50	Misurata	LBY	1505E 3220N	180 F3	10	ND	150	H	
98,50	Monaco	MCO	0725E 4344N	180 F3	50	ND	1200	H	
98,50	Gaellivare	S	2037E 6706N	180 F3	60	ND	415	H	
98,50	Oeland	S	1630E 5642N	180 F3	5	ND	200	H	
98,50	Beograd	YUG	2030E 4448N	180 F3	1	ND	150	H	
98,50	Dubrovnik	YUG	1806E 4239N	180 F3	15	ND	150	H	
98,50	Pirot	YUG	2244E 4309N	180 F3	15	ND	600	H	
98,50	Sljeme	YUG	1554E 4554N	180 F3	60	ND	600	H	
98,55	Schwerin	D-D	1128E 5336N	180 F3	100	ND	245	H	
98,60	Wannenberg	D	0825E 4736N	150 F3	5		100	H	1/0/5 1/136/5 1/270/5
98,60	Wendelstein	D	1201E 4742N	150 F3	100	ND	450	H	
98,60	Cottbus	D-D	1420E 5146N	180 F3	60	ND	200	H	
98,60	Orléansville	F	0107E 3557N	180 F3	50	ND	600	H	
98,60	Marao	POR	0753W 4115N	180 F3	1	ND	860	H	
98,60	Monchique	POR	0836W 3719N	180 F3	5	ND	720	H	
98,65	Aalter Ruiselede	BEL	0321E 5106N	180 F3	50	ND	130	H	
98,70	Bruck Mur	AUT	1512E 4724N	180 F3	20	50/260	600	H	
98,70	Feldberg Taunus	D	0827E 5013N	150 F3	60	ND	300	H	
98,70	Hannover	D	0944E 5220N	150 F3	15	ND	100	H	
98,70	Waldburg	D	0944E 4746N	150 F3	25	ND	250	H	
98,70	Gex-Montrond	F	0601E 4622N	180 F3	20	180	1050	H	1/270-360/5 1/90/1
98,70	Saint Brieuc	F	0034W 4653N	180 F3	1	ND	350	H	

87,5-100 MHz Mc/s BC

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
98,70	Galashiels	G	0250W 5531N	180 F3	50	ND	350	H	
98,70	Kingussie Aviemore	G	0404W 5705N	180 F3	1	ND		H	
98,70	Lewis	G	0625W 5812N	180 F3	50	ND	300	H	
98,70	Llandrindod Wells	G	0326W 5216N	180 F3	5	ND	300	H	
98,70	Mt. Caccia	I	1615E 4101N	180 F3	6	ND	600	H	
98,70	Mt. Lauro	I	1449E 3707N	180 F3	6	ND	450	H	
98,70	Mt. Serone	I	1231E 4333N	180 F3	18	ND	1200	H	
98,70	Teggiano	I	1535E 4025N	180 F3	1	ND	644	H	
98,70	Bjerkreim	NOR	0558E 5858N	180 F3	60	ND	230	H	
98,70	Narvik	NOR	1724E 6824N	180 F3	30	ND	600	H	
98,70	Lycksele	S	1835E 6429N	180 F3	60	ND	558	H	
98,70	Malmoe	S	1259E 5535N	180 F3	3	ND	65	H	
98,70	Norrkoeping	S	1628E 5841N	180 F3	60	ND	308	H	
98,70	Mt. S. Salvatore (Lugano)	SUI	0857E 4559N	180 F3	30	ND	450	H	
98,70	Schuls Tarasp	SUI	1016E 4646N	180 F3	1	ND	0	H	
98,70	Hama	SYR	3648E 3508N	180 F3	100	ND	75	H	
98,75	Wrotham	G	0017E 5119N	180 F3	250		300	H	1/170-185/100 1/80-110/50
98,75	Berlin West		1326E 5227N	150 F3	1	ND	100	H	
98,80	Osnabrueck	D	0805E 5215N	150 F3	15	ND	100	H	
98,80	Waldenburg	D	0958E 4911N	150 F3	100	ND	150	H	
98,80	Helsinki	FNL	2449E 6011N	180 F3	60	ND	220	H	
98,80	Kaunispaa	FNL	2733E 6827N	180 F3	15	ND	300	H	
98,80	Pitlochry	G	0345W 5643N	180 F3	1	ND	150	H	
98,80	Beyrouth	LBN	3529E 3353N	180 F3	100	ND	75	H	
98,80	Marrakech 3	MRC	0801W 3146N	150 F3	1	ND	300	H	
98,80	Luleaa	S	2206E 6536N	180 F3	10	ND	100	H	
98,80	Varberg	S	1224E 5706N	180 F3	10	ND	131	H	
98,80	Eskisehir	TUR	3031E 3945N	180 F3	10	ND	200	H	
98,80	Fethiye	TUR	2914E 3638N	180 F3	10	ND	600	H	
98,90	Andorre	AND	0131E 4231N	180 F3	1	ND	0	H	
98,90	Bludenz	AUT	0950E 4710N	180 F3	10	135	300	H	
98,90	S. Poelten	AUT	1521E 4820N	180 F3	100	ND	300	H	
98,90	Saarburg	D	0636E 4938N	150 F3	3	ND	100	H	
98,90	Dequede	D-D	1142E 5249N	180 F3	10	ND	130	H	

87,5-100 MHz Mc/s BC

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
98,90	Nantes-Haute Goulaine	F	0126W 4711N	180 F3	200	180	250	H	1/90/100 1/360/10
98,90	Kajaani	FNL	2759E 6414N	180 F3	60	ND	300	H	
98,90	Fort William	G	0505W 5651N	180 F3	.5	ND	0	H	
98,90	Orkney	G	0257W 5855N	180 F3	50		200	H	1/055-100/25
98,90	Pembroke	G	0455W 5144N	180 F3	5	ND	200	H	
98,90	Rothesay	G	0505W 5551N	180 F3	1	ND	100	H	
98,90	Kefalinia	GRC	2042E 3806N	180 F3	10	ND	1200	H	
98,90	Thira	GRC	2530E 3624N	180 F3	10	ND	600	H	
98,90	Lopik	HOL	0505E 5201N	200 F3	50	ND	280	H	
98,90	Mt. Beigua	I	0834E 4426N	180 F3	6	ND	900	H	
98,90	Palermo	I	1321E 3810N	180 F3	6	ND	600	H	
98,90	Portalegre	POR	0722W 3919N	180 F3	5		560	H	1/360-120/1
98,90	Haernoesand	S	1758E 6237N	180 F3	10	ND	200	H	
98,90	Biokovo 2	YUG	1700E 4319N	180 F3	80	ND	1200	H	
98,90	Krvavec	YUG	1430E 4618N	180 F3	100	ND	750	H	
98,90	Niksic	YUG	1856E 4254N	180 F3	1	ND	600	H	
98,90	Skopje	YUG	2128E 4200N	180 F3	10	ND	150	H	
98,90	Tuzla	YUG	1840E 4432N	180 F3	1	ND	150	H	
98,95	Holme Moss	G	0151W 5332N	180 F3	250	ND	400	H	
98,95	Mora	S	1418E 6101N	180 F3	10	ND	467	H	
99,00	Salzburg	AUT	1307E 4748N	180 F3	100	ND	600	H	
99,00	Hoher Meissner	D	0951E 5112N	150 F3	100	ND	250	H	
99,00	Cairo Mansoura	EGY	3115E 3005N	180 F3	6,25	8	190	H	
99,00	Marseille-Gr. Etoile	F	0526E 4323N	180 F3	100	315	500	H	1/45/50 1/135-225/25
99,00	Maessjoe	S	1440E 5739N	180 F3	60	ND	288	H	
99,00	Storuman	S	1656E 6504N	180 F3	60	ND	375	H	
99,00	S. Chrischona (Basel)	SUI	0741E 4734N	180 F3	10	ND	250	H	
99,00	Banias	SYR	3557E 3511N	180 F3	50	ND	150	H	
99,05	Liége	BEL	0505E 5004N	180 F3	50	ND	130	H	
99,05	Helpterberg	D-D	1331E 5329N	180 F3	100	360-90	215	H	1/90-360/50
99,10	El Kantara	F	0546E 3511N	180 F3	1	200	600	H	
99,10	Tiaret	F	0119E 3524N	180 F3	1	ND	600	H	
99,10	Kerimaki	FNL	2915E 6200N	180 F3	15	ND	250	H	
99,10	Rovaniemi	FNL	2547E 6630N	180 F3	15	ND	150	H	

87,5-100 MHz Mc/s BC

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
99,10	Ballantrae	G	0500W 5506N	180 F3	50	ND	300	H	
99,10	Beckley	G	0111W 5147N	180 F3	30		250	H	1/115-120/10 1/60-218/20
99,10	Skye Portree	G	0612W 5724N	180 F3	5	ND	200	H	
99,10	Campo Imperatore	I	1333E 4227N	180 F3	1,6	ND	1400	H	
99,10	Golfo Salerno	I	1501E 4015N	180 F3	3,2	315	600	H	
99,10	Premeno	I	0837E 4558N	180 F3	1	ND	840	H	
99,10	Tolmezzo	I	1302E 4625N	180 F3	1	ND	1100	H	
99,10	Guarda	POR	0716W 4052N	180 F3	1		530	H	1/30-150/0,2
99,10	Baeckefors	S	1215E 5849N	180 F3	60	ND	331	H	
99,125	Dommersberg	D	0755E 4937N	150 F3	60	ND	250	H	
99,20	Graz	AUT	1526E 4712N	180 F3	100	ND	600	H	
99,20	Coburg	D	1059E 5015N	150 F3	5	ND	60	H	
99,20	Hamburg	D	1006E 5331N	150 F3	100	ND	230	H	
99,20	Hohenpeissenberg	D	1101E 4748N	150 F3	25	ND	300	H	
99,20	Langenberg	D	0708E 5121N	150 F3	100	ND	200	H	
99,20	Randers	DNK	1003E 5629N	180 F3	10	ND	160	H	
99,20	Nemours	F	0141W 3500N	180 F3	1	ND	600	H	
99,20	Reims-Hautvillers	F	0356E 4906N	180 F3	150	180	300	H	1/90/25 1/360-35/10
99,20	Llanddona	G	0410W 5318N	180 F3	50	ND	250	H	
99,20	Rosemarkie	G	0404W 5736N	180 F3	50	ND	300	H	
99,20	Zahleh	LBN	3554E 3354N	180 F3	20	ND	150	H	
99,20	Al Hoceima 2	MRC	0401W 3512N	130 F3	1	ND	450	H	
99,20	Muro	POR	0812W 4148N	180 F3	10		430	H	1/290-90/1
99,20	Santiago	POR	0842W 3801N	180 F3	1	ND	230	H	
99,20	Sundsvall	S	1719E 6222N	180 F3	60	ND	314	H	
99,20	Isparta	TUR	3029E 3742N	180 F3	10	ND	475	H	
99,20	Kayseri	TUR	3525E 3849N	180 F3	10	ND	375	H	
99,20	Kutahya	TUR	2935E 3931N	180 F3	10	ND	300	H	
99,20	Zonguldak	TUR	3150E 4127N	180 F3	10	ND	275	H	
99,30	Lienz	AUT	1247E 4648N	180 F3	20	90/270	150	H	
99,30	Raettelberg	D	1023E 4925N	150 F3	25	ND	100	H	
99,30	Bornholm	DNK	1453E 5509N	180 F3	30	ND	144	H	
99,30	Barcelona	E	0208E 4123N	180 F3	2	ND	75	H	
99,30	Bayonne-la Rhune	F	0138W 4318N	180 F3	1	ND	850	H	

87,5-100 MHz Mc/s BC

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
99,30	Canrobert	F	0708E 3555N	180 F3	5	ND	600	H	
99,30	Tours	F	0041E 4711N	180 F3	5	ND	250	H	
99,30	Berwick	G	0200W 5546N	180 F3	5	ND	200	H	
99,30	Norwich	G	0108E 5231N	180 F3	250	ND	250	H	
99,30	Redruth	G	0514W 5013N	180 F3	50		300	H	1/100-170/10
99,30	Ullapool	G	0510W 5754N	180 F3	1	ND	50	H	
99,30	Gambarie	I	1550E 3810N	180 F3	4	34/237	600	H	
99,30	Monte Limbara	I	0910E 4051N	180 F3	6	ND	1200	H	
99,30	S. Cerbone	I	1124E 4339N	180 F3	6	ND	600	H	
99,30	Haifa	ISR	3503E 3249N	250 F3	1	ND	280	H	
99,30	Nordfjordeid	NOR	0607E 6154N	180 F3	30	ND	700	H	
99,30	Vesteraalen	NOR	1453E 6833N	180 F3	30	ND	300	H	
99,30	Stockholm	S	1811E 5918N	180 F3	60	ND	216	H	
99,30	Bantiger (Bern)	SUI	0732E 4659N	180 F3	60	ND	400	H	
99,30	Ravoire (Martigny)	SUI	0703E 4606N	180 F3	3	ND	650	H	
99,30	Valzeina (Chur)	SUI	0936E 4657N	180 F3	30	ND	750	H	
99,30	Bjelasica	YUG	1942E 4252N	180 F3	1	ND	750	H	
99,30	Crni Vrh	YUG	2105E 4400N	180 F3	25	ND	600	H	
99,30	Ucka	YUG	1412E 4516N	180 F3	80	ND	750	H	
99,40	Linz	AUT	1415E 4823N	180 F3	100	ND	300	H	
99,40	Heide	D	0915E 5412N	150 F3	15	ND	130	H	
99,40	Ochsenkopf	D	1149E 5002N	150 F3	100		300	H	1/95/20
99,40	Raichberg	D	0859E 4818N	150 F3	25	ND	250	H	
99,40	Vigo	E	0843W 4214N	180 F3	2	ND	150	H	
99,40	Grenoble-Chamrousse	F	0554E 4508N	180 F3	10	ND	1600	H	
99,40	Niort-Maisonnay	F	0005W 4611N	180 F3	200		400	H	1/135/50 1/315/50
99,40	Grantown on Spey	G	0338W 5720N	180 F3	1	ND	200	H	
99,40	Ahladokambos	GRC	2230E 3736N	180 F3	3	ND	1200	H	
99,40	Grevena	GRC	2118E 4006N	180 F3	3	ND	600	H	
99,40	Milano	I	0910E 4529N	180 F3	3	ND	130	H	
99,40	Lisboa	POR	0911W 3844N	180 F3	5	ND	250	H	
99,40	Boden	S	2116E 6542N	180 F3	60	ND	430	H	
99,40	Goeteborg	S	1205E 5742N	180 F3	60	ND	304	H	
99,40	Baqqa	SYR	3900E 3557N	180 F3	50	ND	75	H	

87,5-100 MHz Mc/s BC

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
99,50	Wolfsberg	AUT	1458E 4647N	180 F3	1	220/330	1200	H	
99,50	Bruxelles	BEL	0418E 5048N	180 F3	10	ND	100	H	
99,50	Goettelborner Hoehe	D	0701E 4921N	150 F3	100	ND	200	H	
99,50	Huehnerberg	D	1040E 4847N	150 F3	25	ND	350	H	
99,50	Alger-Matifou	Y	0314E 3649N	180 F3	5	ND	75	H	
99,50	Kirk o Shotts	G	0349W 5551N	180 F3	250	ND	350	H	
99,50	Wenvoe	G	0317W 5128N	180 F3	250		300	H	51 1/130-165/125
99,50	Campo Catino	I	1320E 4150N	180 F3	1	ND	1300	H	
99,50	Salento	I	1817E 3956N	180 F3	3	ND	150	H	
99,50	Garian	LBY	1300E 3210N	180 F3	10	ND	150	H	
99,50	Bragança	POR	0650W 4143N	180 F3	1		620	H	1/300-120/0,2
99,50	Cardunha	POR	0730W 4006N	180 F3	1	ND	710	H	
99,50	Assele	S	1714E 6408N	180 F3	3	ND	200	H	
99,55	Oerebro	S	1504E 5925N	180 F3	60	ND	402	H	
99,60	Imst	AUT	1048E 4714N	180 F3	10	210	150	H	
99,60	Dhekelia	CYP	3344E 3500N	180 F3	20	ND	150	H	8
99,60	Biedenkopf	D	0833E 5057N	150 F3	100	ND	320	H	
99,60	Hohe Linie	D	1210E 4902N	150 F3	25	ND	150	H	
99,60	Sydsjaelland	DNK	1149E 5516N	180 F3	60	ND	188	H	
99,60	Sevilla	E	0558W 3723N	180 F3	2	ND	75	H	
99,60	Caen-Mt. Pinçon	F	0057W 4058N	180 F3	50	ND	400	H	51
99,60	Cannes-Pic de l'Ours	F	0654E 4329N	180 F3	50	ND	550	H	
99,60	Morecambe Bay	G	0510W 5412N	180 F3	.5	ND	300	H	
99,60	Syros	GRC	2454E 3718N	180 F3	10	ND	600	H	
99,60	Bolzano	I	1117E 4624N	180 F3	1	ND	720	H	
99,60	Safi 2	MRC	0916W 3222N	130 F3	1	ND	150	H	
99,60	Tanger 3	MRC	0549W 3544N	130 F3	1	ND	150	H	
99,60	Sunnhordland	NOR	0530E 5948N	180 F3	60	ND	600	H	
99,60	Aange	S	1525E 6230N	180 F3	10	ND	436	H	
99,60	Kiruna	S	2012E 6750N	180 F3	60	ND	535	H	
99,60	Greno (Roveredo)	SUI	0909E 4615N	180 F3	1	ND		H	54
99,60	Niederhorn	SUI	0746E 4643N	180 F3	30	ND	1550	H	
99,60	Bursa	TUR	2906E 4008N	180 F3	10	ND	1475	H	
99,60	Kirikkale	TUR	3340E 3944N	180 F3	10	ND	600	H	

87,5-100 MHz Mc/s EC

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
99,65	Dover	G	0120E 5108N	180 F3	5		200	H	1/190-220/1,25
99,70	Strasbourg-Nordheim	F	0729E 4838N	180 F3	50	ND	300	H	
99,70	Kokkola	FNL	2309E 6350N	180 F3	10	ND	80	H	
99,70	Tammisaari	FNL	2327E 5959N	180 F3	3	ND	100	H	
99,70	Divis	G	0600W 5436N	180 F3	250	ND	450	H	
99,70	Peterborough	G	0020W 5230N	180 F3	50	ND	150	H	
99,70	Thrumster	G	0307W 5824N	180 F3	50	ND	150	H	
99,70	Aosta	I	0719E 4542N	180 F3	1	28/298	1340	H	
99,70	C. Spartivento	I	1601E 3759N	180 F3	1	40/240	870	H	
99,70	Mt. Paglia	I	1215E 4249N	180 F3	6	ND	600	H	
99,70	Udine	I	1314E 4604N	180 F3	8	ND	150	H	
99,70	Gudbrandsdal	NOR	0942E 6136N	180 F3	30	ND	900	H	
99,70	Kongsberg	NOR	0931E 5940N	180 F3	60	ND	550	H	
99,70	Biokovo	YUG	1700E 4320N	180 F3	3	ND	1200	H	
99,70	Goles	YUG	2055E 4234N	180 F3	25	ND	600	H	
99,70	Psunj 1	YUG	1720E 4522N	180 F3	80	ND	600	H	
99,70	Turtel	YUG	2225E 4148N	180 F3	10	ND	750	H	
99,70	Berlin Ost		1337E 5232N	180 F3	50	ND	280	H	
99,75	Emmaboda	S	1535E 5646N	180 F3	60	ND	281	H	
99,80	Bamberg	D	1103E 4954N	150 F3	25	ND	60	H	
99,80	Bonn	D	0706E 5043N	150 F3	2	ND	220	H	
99,80	Oldenburg	D	0827E 5303N	150 F3	100	ND	200	H	
99,80	S. Sebastian	E	0159W 4319N	180 F3	2	ND	150	H	
99,80	Mascara	F	0009E 3528N	180 F3	10	90	300	H	1/180-360/1
99,80	Perpignan-Neoulous	F	0256E 4229N	180 F3	10	ND	1200	H	
99,80	Tobermory	G	0605W 5637N	180 F3	5	ND	50	H	
99,80	Jannina	GRC	2054E 3942N	180 F3	3	ND	1200	H	
99,80	Harjayouh	LBN	3535E 3322N	180 F3	20	ND	150	H	
99,80	Helgeland	NOR	1345E 6613N	180 F3	30	ND	300	H	
99,80	Evora	POR	0755W 3834N	180 F3	5		230	H	1/290-90/1
99,80	Marao	POR	0753W 4115N	180 F3	1	ND	860	H	
99,80	Gaevle	S	1708E 6039N	180 F3	60	ND	257	H	
99,80	Trollhaettan	S	1217E 5818N	180 F3	3	ND	200	H	
99,90	Kufstein	AUT	1226E 4729N	180 F3	10	50/260	600	H	

87,5-100 MHz Mc/s

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
99,90	Wien	AUT	1620E 4817N	180 F3	100	ND	300	H	
99,90	Heidelberg	D	0844E 4924N	150 F3	100	ND	200	H	
99,90	Soenderjylland	DNK	0911E 5507N	180 F3	60	ND	188	H	
99,90	Málaga	E	0424W 3643N	180 F3	2	ND	175	H	
99,90	Valladolid	E	0443W 4139N	180 F3	2	ND	150	H	
99,90	Bourges-Neuvy	F	0237E 4717N	180 F3	100		400	H	1/315/50
99,90	Fourmies	F	0402E 4958N	180 F3	5	ND	300	H	
99,90	Sandale	G	0308W 5445N	180 F3	250	ND	400	H	
99,90	Gerania	GRC	2306E 3800N	180 F3	3	ND	1200	H	
99,90	Mierlo	HOL	0536E 5126N	200 F3	15	ND	124	H	
99,90	Crotone	I	1659E 3917N	180 F3	1	ND	650	H	
99,90	Genova	I	0855E 4425N	180 F3	1,2	ND	300	H	
99,90	Mt. Cammarata	I	1336E 3737N	180 F3	18	ND	1200	H	
99,90	Mt. Penice	I	0919E 4447N	180 F3	60	ND	600	H	
99,90	Sesse	I	1305E 4130N	180 F3	1	ND	530	H	
99,90	Beida	LBY	2145E 3245N	180 F3	10	ND		H	
99,90	Nador 2	MRC	0258W 3513N	130 F3	1	ND	550	H	
99,90	Finnveden	S	1349E 5720N	180 F3	3	ND	200	H	
99,90	Linkoeping	S	1538E 5824N	180 F3	3	ND	200	H	
99,90	Skelleftea	S	2057E 6446N	180 F3	10	ND	310	H	
99,90	Saentis	SUI	0920E 4715N	180 F3	60	ND	1600	H	
99,90	Banjaluka	YUG	1712E 4446N	180 F3	1	ND	158	H	
99,90	Kum	YUG	1506E 4606N	180 F3	10	ND	600	H	
99,90	Titograd	YUG	1918E 4224N	180 F3	1	ND	50	H	

Σ Χ Ε Δ Ι Ο Ν

διά τούς

ΣΤΑΘΜΟΥΣ ΤΗΛΕΟΡΑΣΕΩΣ

ἐντός τῆς

ΖΩΝΗΣ ΣΥΧΝΟΤΗΤΩΝ 87,5–100 MHZ

Ὀνομαστική συχνότης (MHz) Εἰκών	Ἦχος	Ὀλίσθησις τῆς φερούσης συχνότητος	Ὀνομασία τοῦ σταθμοῦ ἐκπομπῆς	Σύντμησις τοῦ ὀνόματος τῆς χώρας	Γεωγραφικαί συντεταγμέναι τοῦ σταθμοῦ ἐκπομπῆς	Σύστημα τηλεοράσεως	Μεγίστη πραγματική ἀκτινοβολουμένη ἰσχύς (KW) Εἰκών	Ἦχος	Κατευθυντικότης κεραίας	Μέγιστον ἐνεργόν ὕψος τῆς κεραίας (μέτρα)	Πόλωσις τῆς ἀκτινοβολίας	Παρατηρήσεις
1α	1β	2	3	4	5	6	7α	7β	8	9	10	11

1a	1b	2	3	4	5	6	7a	7b	8	9	10	11
	87,75		Torino	I	0744E 4502N	B	16	4	ND	600	H	29 TVB2,25
	91,75	3P	Mogilev	BLR	3017E 5355N	D	90	50	ND	350	H	29 TVB5,25
	91,75	0	Tokaj	HNG	2123E 4807N	D	80	20	ND	30C	H	29 TVB5,25
	91,75		Wloclawek	POL	1920E 5234N	D	1	0,2	ND	110	V	29 TVB5,25
	91,75	6P	Petrosani	ROU	2325E 4530N	D	[illegible]	4	ND	150	V	29 TVB5,25
	91,75	0	Suceava	ROU	2622E 4738N	D	100	50	ND	300	H	29 TVB5,25
	91,75	0	Jesenik	TCH	1715E 5005N	D	30	12	45/150	600	V	29 TVB5,25
	91,75	8M	Arcis	UKR	2929E 4559N	D	50	20	ND	200	H	29 TVB5,25
	91,75	8P	Kakhovka	UKR	3329E 4647N	D	35	12	ND	200	H	29 TVB5,25
	91,75	8P	Kiev	UKR	3033E 5029N	D	150	50	ND	500	H	29 TVB5,25
	91,75	8M	Lutsk	UKR	2519E 5045N	D	200	70	ND	500	H	29 TVB5,25
	91,75	0	Stalino	UKR	3748E 4756N	D	35	12	ND	250	H	29 TVB5,25
	91,75	3P	Belomorsk	URS	3441E 6430N	D	35	12	ND	100	H	29 TVB5,25
	91,75	7M	Kalinin	URS	3551E 5650N	D	35	12	ND	100	H	29 TVB5,25
	91,75	2P	Kaliningrad	URS	2030E 5442N	D	35	12	ND	200	H	29 TVB5,25
	91,75	0	Kaluga	URS	3619E 5433N	D	35	12	ND	200	H	29 TVB5,25
	91,75	7M	Kursk	URS	3612E 5146N	D	35	12	ND	200	H	29 TVB5,25
	91,75	8P	Lovozero	URS	3500E 6802N	D	35	12	ND	100	H	29 TVB5,25
	91,75	0	Novgorod	URS	3117E 5852N	D	35	12	ND	200	H	29 TVB5,25
	91,75	8P	Petrozavodsk	URS	3419E 6148N	D	35	12	ND	200	H	29 TVB5,25
	91,75	0	Piarnu	URS	2433E 5823N	D	150	50	ND	120	H	29 TVB5,25
	91,75	8P	Vilnus	URS	2518E 5440N	D	300	100	ND	200	H	29 TVB5,25
	91,75	0	Vologda	URS	3955E 5910N	D	35	12	ND	200	H	29 TVB5,25
93,25	99,75	0	Oktyabrskiy	BLR	2854E 5234N	D	200	70	ND	500	H	
93,25	99,75	0	Rospa	BUL	2522E 4138N	D	100	50		1200	H	1/270/50
93,25	99,75	3P	Suwalki	POL	2301E 5408N	D	100	20	ND	200	H	
93,25	99,75	8M	Gheorghieni	ROU	2520E 4635N	D	50	15	ND	1200	H	
93,25	99,75	0	Poprad	TCH	2010E 4855N	D	150	60	ND	900	V	
93,25	99,75	8P	Buryn	UKR	3346E 5112N	D	90	30	ND	350	H	
93,25	99,75	0	Dnepropetrovsk	UKR	3500E 4829N	D	35	12	ND	200	H	
93,25	99,75	8P	Lubomil	UKR	2400E 5116N	D	50	20	ND	100	H	
93,25	99,75	0	Odessa	UKR	3044E 4629N	D	250	80	ND	200	H	
93,25	99,75	8M	Uman Buki	UKR	3026E 4905N	D	50	20	ND	200	H	
93,25	99,75	8M	Yalta	UKR	3406E 4451N	D	50	20	ND	50	H	

87,5-100 MHz/Mc/s BT

1a	1b	2	3	4	5	6	7a	7b	8	9	10	11
93,25	93,75	8P	Avdeevskaya	URS	3604E 6200N	D	35	12	ND	200	H	
93,25	99,75	8M	Donjansk	URS	3225E 5736N	D	35	12	ND	200	H	
93,25	99,75	5M	Donbas	URS	3712E 5643N	D	35	12	ND	200	H	
93,25	99,75	0P	Krasnodar	URS	3901E 4503N	D	35	12	ND	200	H	
93,25	99,75	6P	Lesnoi	URS	3422E 6641N	D	35	12	ND	100	H	
93,25	99,75	7P	Smolensk	URS	3204E 5446N	D	35	12	ND	200	H	
93,25	99,75	0	Stalinogorsk	URS	3814E 5404N	D	35	12	ND	200	H	
93,25	99,75	0	Teriberka	URS	3512E 6903N	D	35	12	ND	100	H	
95,25	99,75	8P	Tasovaino	URS	2624E 5702N	D	250	80	ND	200	H	
93,25	99,75	0	Tikhoreponets	URS	3753E 5908N	D	35	12	ND	100	H	

ΣΧΕΔΙΟΝ
διά τούς
ΣΤΑΘΜΟΥΣ ΤΗΛΕΟΡΑΣΕΩΣ
ἐντός τῆς
ΖΩΝΗΣ ΣΥΧΝΟΤΗΤΩΝ 162-230 MHZ

Ὀνομαστική συχνότης (MHZ)		Ὀλίσθησις τῆς φερούσης εἰκόνος	Ὀνομασία τοῦ σταθμοῦ ἐκπομπῆς	Σύντμησις τοῦ ὀνόματος τῆς χώρας	Γεωγραφικαί συντεταγμέναι τοῦ σταθμοῦ ἐκπομπῆς	Σύστημα τηλεοράσεως	Μεγίστη πραγματικῶς ἀκτινοβολουμένη ἰσχύς (KW)		Ἀζιμούθιον μεγίστης ἀκτινοβολίας	Μέγιστον ἰσοδύναμον ὕψος τῆς κεραίας ἐκπομπῆς (μέτρα)	Πόλωσις τῆς ἀκτινοβολίας	Παρατηρήσεις
Εἰκών	Ἦχος						Εἰκών	Ἦχος				
1α	1β	2	3	4	5	6	7α	7β	8	9	10	11

1a	1b	2	3	4	5	6	7a	7b	8	9	10	11
163,25	169,75	0	Essaouira	MRC	0944W 3129N	D	1	0,2	ND	80	H	
163,25	169,75	0	Sebaa Ayoun	MRC	0521W 3359N	D	50	10	ND	450	H	
164,00	175,15	0	Bougie	F	0501E 3644N	E	1	0,25	90	300	H	
164,00	175,15	0	El Kantara	F	0546E 3511N	E	1	0,25	200	600	H	
164,00	175,15	0	Mascara	F	0009E 3528N	E	10	2,5	180	300	H	1/90/5
164,00	175,15	6P	Reims-Hautvillers	F	0356E 4906N	E	50	12,5	ND	300	V	2/TS/20
164,00	175,15	0	Rennes-S. Pern	F	0157W 4817N	E	200	50		400	H	1/330-15/50
164,00	175,15	0	Strasbourg-Nordheim	F	0729E 4838N	E	20	5		300	H	1/110/5
164,00	175,15	0	Toulouse-Pic du Midi	F	0008E 4257N	E	200	50		1800	H	1/130-240/2
171,25	177,75	0	Bin el Ouidane	MRC	0628W 3207N	D	50	10	ND	1100	H	
171,25	177,75	0	Oujda	MRC	0204W 3444N	D	50	10		500	V	1/70/20
171,25	177,75	0	Tanger	MRC	0549W 3544N	D	50	10		150	H	1/210-70/10 1/336-40/5
173,40	162,25	0	Andorre	AND	0131E 4231N	E	1	0,25	ND	0	H	
173,40	162,25	0	Alger-Chrea	F	0253E 3626N	E	150	37,5	ND	1200	H	
173,40	162,25	0	Cannes-Pic de l'Ours	F	0654E 4329N	E	80	20	35	550	V	1/125/40 1/200-330/10
173,40	162,25	4M	Clermont-Puy de Dôme	F	0258E 4547N	E	200	50	ND	1050	V	
173,40	162,25	0	Mets-Luttange	F	0619E 4916N	E	200	50	180	300	H	1/295-50/10 1/90/20
173,40	162,25	0	Tébéssa	F	0800E 3520N	E	5	1,25	ND	600	H	
174,75	171,25	8P	Cahirciveen	IRL	1012W 5154N	A	1	0,25	ND		H	2/TS/20
174,75	171,25	8M	Clifden	IRL	1002W 5330N	A	1	0,25	ND		V	
174,75	171,25	0	Kilkenny	IRL	0647W 5237N	A	50	12,5			H	1/70-140/30
175,25	180,75	1P	Bad Ischl	AUT	1335E 4742N	B	10	2	40/130	300	H	
175,25	180,75	0	Bregenz	AUT	0947E 4730N	B	160	32	178	600	H	
175,25	180,75	9P	Kufstein	AUT	1226E 4729N	B	10	2	85	600	H	1/30-40/5 1/150-30/5
175,25	180,75	1M	Wien 1	AUT	1620E 4817N	B	100	20	ND	300	H	
175,25	181,75	5M	Minsk	BLR	2734E 5356N	D	250	80	ND	200	H	
175,25	180,75	1P	Hardberg	D	0848E 4933N	B	5	1	360/90	320	H	
175,25	180,75	8M	Kiel	D	1004E 5420N	B	5	1	ND	120	H	
175,25	180,75	8P	Inselsberg	D-D	1028E 5051N	B	100	20		460	H	1/180/15 1/283/25
175,25	180,75	1M	Aalborg	DNK	0950E 5700N	B	50	17	29	226	H	1/135/25
175,25	180,75	5P	Bornholm	DNK	1453E 5509N	B	10	3	ND	174	H	
175,25	180,75	0	Cádiz	E	0619W 3632N	B	1	0,2		175	H	1/310-340/0,02
175,25	180,75	0	Lérida	E	0031E 4140N	B	2	0,4	ND	150	H	
175,25	180,75		Assuan	EGY	3254E 2405N	B	135	27	360	150	H	

162-230 MHz Mc/s BT

1a	1b	2	3	4	5	6	7a	7b	8	9	10	11
175,25	180,75		Cairo I	EGY	3115E 3003N	D	120	24	20/110/200/290	190	H	
175,25	180,75		Dairut	EGY	3050E 2734N	B	1	0,2	ND	75	H	
175,25	180,75	7P	Lapua	FNL	2252E 6257N	B	80	15	ND	406	H	
175,25	180,75	6M	Maarianhamina	FNL	2007E 6005N	B	3	0,6	ND	265	H	
175,25	180,75	2P	Sippola	FNL	2652E 6045N	B	10	2	ND	330	V	
175,25	180,75	6P	Parnis	GRC	2342E 3812N	B	30	7,5	ND	200	V	
175,25	180,75	6M	S. Athanasios	GRC	2246E 4046N	B	30	7,5	ND	130	H	
175,25	181,75	6M	Györ	HNG	1740E 4739N	D	10	2		100	H	1/240-45/5
175,25	180,75		Roermond	HOL	0559E 5111N	B	30	10	ND	147	H	2/75 78/6,25
175,25	180,75		Bolzano	I	1118E 4624N	B	1,6	0,4	ND	600	H	
175,25	180,75	0	Martina Franca	I	1717E 4040N	B	270		116	600	H	
175,25	180,75	6P	Mt. Gambarie	I	1550E 3810N	B	19	4,8	40	500	H	
175,25	180,75	6M	Mt. Serra	I	1033E 4345N	B	270	67,5	80	1200	H	
175,25	180,75	0	Mt. Venda	I	1141E 4519N	D	100	25	ND	700	H	
175,25	180,75	6M	Mt. Vergine	I	1443E 4056N	B	1	0,25	ND	1500	H	
175,25	180,75	0	Pt. Badde Urbara	I	0855E 4009N	B	145	36	84/174/354	2070	H	
175,25	181,25	0	Achill	IRL	0942W 5359N	I	1	0,2	ND		H	
175,25	181,25	0	Cork	IRL	0809W 5159N	I	50	10	ND		V	
175,25	181,25	0	Letterkenny	IRL	0748W 5505N	I	1	0,2	ND		V	
175,25	180,75		Basra	IRQ	4747E 3033N	B	25	10	ND			
175,25	180,75		K3	IRQ	4220E 3407N	B	15	10	315/135			
175,25	180,75	6P	Beit Mery	LBN	3536E 3353N	B	60	12	360/180	450	H	
175,25	180,75	0	Beida	LBY	2145E 3245N	B	25	5			H	1/300-355/1
175,25	180,75	0	Tripoli	LBY	1315E 3252N	B	1	0,2	ND		H	
175,25	180,75	4M	Grong	NOR	1215E 6425N	B	30	6	ND	500	H	
175,25	180,75	6P	Karasjok	NOR	2525E 6929N	B	30	6	ND	75	H	
175,25	180,75	2M	Nord Troms	NOR	2030E 6930N	B	60	12	ND	400	H	
175,25	180,75	7M	Nordhue	NOR	1121E 6100N	B	60	12	ND	550	H	
175,25	180,75	9P	Sogndal	NOR	0707E 6110N	B	30	6	ND	600	V	
175,25	180,75	10M	Sunnhordland	NOR	0530E 5948N	B	30	5	ND	600	H	
175,25	181,75	5M	Olsztyn	POL	2026E 5356N	D	100	20	ND	290	H	
175,25	180,75	0	Marofa	POR	0659W 4052N	B	10	2	210	425	H	1/0-135/2
175,25	180,75	0	Mendro	POR	0747W 3814N	B	10	2	ND	510	H	
175,25	181,75	6P	Bucesti	ROU	2520E 4522N	D	150	30	ND	1200	H	

162-230 MHz Mc/s BT

1a	1b	2	3	4	5	6	7a	7b	8	9	10	11
175,25	180,75	8M	Arvidsjaur	S	1900E 6552N	B	60	12	ND	570	H	
175,25	180,75	1P	Karlstad	S	1525E 5924N	B	1	0,2	ND	135	V	
175,25	180,75	9P	Norrkoeping	S	1626E 5841N	B	60	12	ND	350	H	
175,25	180,75	6P	Oeverkalix	S	2252E 6615N	B	10	2	ND	200	V	
175,25	180,75	5M	Stroemstad	S	1112E 5854N	B	1	0,2		75	H	1/200/0,15
175,25	180,75	0	Sundsvall	S	1719E 6222N	B	60	12	ND	350	H	
175,25	180,75	1P	Vaexjoe	S	1425E 5649N	B	10	2	ND	180	V	
175,25	180,75	0	Mt. Cemeri	SUI	0855E 4608N	B	10	2	ND	300	H	
175,25	180,75		Aleppo	SYR	3708E 3614N	S	40	8	ND		H	
175,25	180,75	0	Damascus	SYR	3617E 3332N	B	65		ND		H	
175,25	181,75	4M	Kistovy	TCH	1323E 4923N	D	1,6	0,7	90/330	150	V	1/140-170/0,3
175,25	181,75	6M	Košice	TCH	2130E 4855N	D	100	40	ND	700	V	
175,25	181,75	7M	Pardubice	TCH	1545E 4950N	D	100	30	30/210	200	H	1/135-185/40
175,25	180,75		Ankara	TUR	3300E 3948N	B	100	25	ND	725	H	
175,25	180,75	0	Denizli	TUR	2907E 3742N	B	70	7,5	ND	675	H	
175,25	180,75	0	Giresun	TUR	3818E 4056N	D	30	7,5		475	H	1/350-30/7,5
175,25	180,75	0	Istanbul	TUR	2904E 4101N	B	100	25		300	H	1/325/10
175,25	181,75	8M	Kotovsk	UKR	2934E 4747N	D	50	20	ND	200	H	
175,25	181,75	8P	Ingunsk	UKR	3915E 4852N	D	35	12	ND	200	H	
175,25	181,75	7P	Lutsk	UKR	2519E 5045N	D	200	70	ND	500	H	
175,25	181,75	8P	Simferopol	UKR	3402E 4458N	D	150	50	ND	200	H	4/135-225/50
175,25	181,75	5M	Tchernigov	UKR	3117E 5131N	D	35	12	ND	200	H	
175,25	181,75	8P	Tchernovitsi	UKR	2552E 4816N	D	50	20	ND	200	H	
175,25	181,75	0	Zaporozhye	UKR	3515E 4750N	D	50	20	ND	200	H	
175,25	181,75	0	Arsenskij Kost	URS	3705E 6044N	D	35	12	ND	200	H	
175,25	181,75	7M	Belgorod	URS	3653E 5059N	D	35	12	ND	200	H	
175,25	181,75	7P	Borovitchi	URS	3350E 5821N	D	35	12	ND	200	H	
175,25	181,75	9P	Cresiba	URS	3572E 6805N	D	35	12	ND	100	H	
175,25	181,75	8P	Jartsevo	URS	3242E 5505N	D	90	30	ND	350	H	
175,25	181,75	2P	Kuldiga	URS	2156E 5657N	D	50	20	ND	200	H	
175,25	181,75	9M	Krasnodar	URS	3901E 4507N	D	35	10	ND	270	H	
175,25	181,75	0	Lozhi	URS	3304E 6605N	D	35	12	ND	100	H	
175,25	181,75	3P	Moskva	URS	3743E 5545N	D	320	100	ND	500	H	
175,25	181,75	8P	Mutsenski	URS	3510E 6050N	D	35	12	ND	200	H	

162-230 MHz Mc/s BT

1a	1b	2	3	4	5	6	7a	7b	8	9	10	11
175,25	181,75	8P	Onega	URS	3810E 6357N	D	35	12	ND	200	H	
175,25	181,75	0	Orel	URS	3605E 5256N	D	35	12	ND	200	H	
175,25	181,75	8M	Suoyarvi	URS	3221E 6205N	D	35	12	ND	200	H	
175,25	181,75	0	Tartu	URS	2641E 5822N	D	35	12	ND	200	H	
175,25	180,75	8M	Bjelasnica	YUG	1815E 4344N	B	6	1,5	180	600	H	
175,25	180,75	8P	Orio	YUG	1527E 4447N	B	96	19	0/135	300	H	
175,25	180,75	0	Jastrebac	YUG	2126E 4323N	B	100	20	ND	600	H	
175,25	180,75	0	Kalnik	YUG	1627E 4608N	B	25	5	0	300	V	
175,25	180,75	8P	Krvavec	YUG	1430E 4615N	B	50	10	190	750	H	
175,25	180,75	8P	Sol Glava	YUG	2135E 4130N	B	1	0,2	0	600	H	
175,25	180,75	8P	Subotica	YUG	1940E 4604N	B	35	7	ND	150	V	
175,25	180,75	1P	Berlin Ost		1337E 5232N	B	100	20	ND	320	H	
177,15	188,30	0	Canrobert	F	0708E 3555N	E	5	1,25	ND	500	H	
177,15	188,30	0	Gex-Montrond	F	0601E 4622N	E	25	6,25	180	1050	V	1/70-110/10 1/225-45/5
177,15	188,30	0	Le Havre-Harfleur	F	0011E 4930N	E	1	0,25	ND	150	H	
177,15	188,30	0	Niort-Maisonnay	F	0005W 4611N	E	300	75		400	V	1/135/30 1/315/100
179,25	185,75	0	Safi	MRC	0916W 3222N	D	1	0,2	ND	150	H	
179,25	185,75	0	Taza	MRC	0400W 3408N	D	1	0,2	ND	1000	H	
179,75	176,25	8M	Black Mountain	G	0601W 5435N	A	110	27,5	ND	450	H	3/75/20
179,75	176,25	8M	Boston	G	0007E 5314N	A	20	5		400	H	3/75/20 1/90-220/5
179,75	176,25	8P	Croydon	G	0005W 5125N	A	400	100		250	V	2/75/20 1/50-230/200
179,75	176,25	8P	Durris	G	0224W 5700N	A	400	100		500	H	2/75/20 1/45-90/30 5/NOR
179,75	176,25	0	Hereford	G	0232W 5201N	A	5	1,25	ND	400	H	
179,75	176,25	0	Llangollen	G	0311W 5301N	A	50	12,5		400	V	1/50-270/20
179,75	176,25	8P	South Skye	G	0558W 5703N	A	2	0,5	ND	200	H	2/75/20
179,75	176,25	8M	Stockland Hill	G	0306W 5048N	A	100	25		400	V	3/75/20 1/71-87/15 1/116-128/20 1/155-205/40
179,75	176,25	0	Stornoway	G	0612W 5813N	A	20	5	ND	500	V	
179,75	176,25	0	Winter Hill	G	0231W 5338N	A	200	50		400	V	1/245-265/100
181,25	185,75	0	Wheelus	LBY	1312E 3254N	B	1	0,2	ND		H	
182,25	187,75	0	Andorra I	AND	0135E 4228N	B	2	0,4	ND	1200	H	50
182,25	187,75	0	Linz	AUT	1415E 4823N	B	100	20		300	H	1/230-40/60
182,25	187,75	3P	Bechnitz	AUT	1623E 4721N	B	3	0,6	20/280	600	V	1/80-240/0,3
182,25	187,25	7P	Zell See	AUT	1244E 4720N	B	10	2	90/180	500	H	1/30-340/1

162-230 MHz Mc/s BT

1a	1b	2	3	4	5	6	7a	7b	8	9	10	11
182,25	187,75		Cité du Vatican	CVA	1227E 4157N	E	5	1	ND	250	H	
182,25	187,75	6M	Olympus	CYP	3251E 3456N	B	40	8	ND	1100	V	
182,25	187,75	6M	Dillberg	D	1137E 4919N	B	100	20	ND	200	H	
182,25	187,75	8P	Koblenz	D	0731E 5026N	B	50	10	ND	250	H	
182,25	187,75	2M	Weinbiet	D	0807E 4923N	B	30	6	135	300	H	
182,25	187,75	0	Brocken	D-D	1037E 5148N	B	100	20	ND	650	H	25 26
182,25	187,75	6P	Sydsjaelland	DNK	1147E 5510N	B	60	15	ND	225	H	
182,25	187,75	0	Alexandria	EGY	2958E 3114N	B	30	6	115	75	H	1/270-70/12
182,25	187,75	6P	Maghagha	EGY	3050E 2839N	B	1	0,2	30	75	H	
182,25	187,75	6P	Pt. Said	EGY	3218E 3116N	B	25	5	150	98	H	1/330-80/10
182,25	187,75	4M	Heinola	FNL	2657E 6030N	B	60	12	ND	240	H	
182,25	187,75	2P	Pihtaja	FNL	2728E 6137N	B	10	2	ND	250	V	
182,25	187,75	0	Gibraltar	GIB	0521W 3608N	B	1	0,2	80	400	V	45
182,25	187,75	0	Petalidi	GRC	2154E 3654N	B	10	2,5		200	H	1/270-325/1
182,25	187,75	8P	Pilion	GRC	2300E 3924N	B	30	7,5	ND	200	H	
182,25	187,75	6M	Silo	GRC	2554E 4112N	B	30	7,5	ND	300	V	
182,25	187,75	8M	Suilân	HOL	0626E 5240N	B	50	10	ND	277	H	16
182,25	187,75		Karkouk	IRQ	4424E 3528N	D	25	10	ND			
182,25	187,75		Koot	IRQ	4150E 3229N	D	5	2	ND			
182,25	187,75		Jerusalem	JOR	3147E 3515N	B	8	2	ND	600	H	
182,25	187,75	0	Fih	LBN	3547E 3420N	B	40	8	100	100	H	1/275-50/2
182,25	187,75	0	Sirte	LBY	1635E 3115N	B	25	5	ND		H	
182,25	187,75	0	Tobruk	LBY	2357E 3207N	D	25	5			H	1/0/12,5
182,25	187,75	0	Tripoli	LBY	1315E 3252N	B	25	5	ND		H	
182,25	187,75	1M	Bjerkreim	NOR	0556E 5836N	B	15	3	210	250	H	1/30-180/10
182,25	187,75	6M	Sonningsvaag	NOR	2600E 7030N	B	30	6	ND	300	H	
182,25	187,75	5P	Oere	NOR	0756E 6436N	B	60	12	ND	550	H	
182,25	187,75	2P	Valo	NOR	1040E 5959N	B	100	20	350	400	H	1/35-65/75
182,25	187,75	0	Marao	POR	0755W 4115N	B	1	0,2	ND	855	H	
182,25	187,75	0	Montejunto	POR	0905W 3910N	B	1	0,2	ND	540	H	
182,25	187,75	0	Bollnaes	S	1613E 6129N	B	60	12	ND	500	H	
182,25	187,75	6M	Boraas	S	1304E 5744N	B	3	0,6	ND	380	H	
182,25	187,75	0	Kiruna	S	2012E 6750N	B	60	12	ND	375	H	
182,25	187,75	6M	Oernskoeldsvik	S	1840E 6318N	B	3	0,6	ND	250	V	

162-230 MHz Mc/s BT

1a	1b	2	3	4	5	6	7a	7b	8	9	10	11
182,25	187,75	8P	Skelleftea	S	2057E 6446N	E	10	2	ND	350	H	
182,25	187,75	8M	Uppsala	S	1756E 5951N	B	5	0,6	ND	110	H	
182,25	187,75	0	Vaestervik	S	1626E 5743N	B	60	12	ND	225	H	
182,25	187,75	8M	Vaesterdalarna	S	1324E 6100N	B	1	0,2	ND	100	V	
182,25	187,75	6P	Pt. Matro (Biasca)	SUI	0856E 4625N	B	10	2	ND	1350	H	
182,25	187,75	0	Rigi	SUI	0829E 4705N	B	30	6		1350	H	12 1/330/10
182,25	187,75	0	Veysonnaz(Sion)	SUI	0720E 4612N		10	2	ND	300	H	
182,25	187,75		Hassake	SYR	4045E 3630N	B	50	10	ND	300	H	
182,25	187,75		Sbeitla	TUN	0901E 3510N	B	5	0,6	ND	750	V	
182,25	187,75		Tunis	TUN	1023E 3636N	B	100	20		700	H	1/0-20/10 1/130-160/10
182,25	187,25		Aksehir	TUR	3151E 3818N	B	30	7,5	ND	1050	H	
182,25	187,25	0	Balikesir	TUR	2753E 3938N	B	30	7,5	ND	300	H	
182,25	187,75	8P	Iskenderun	TUR	3608E 3627N	B	30	7,5		825	H	1/180/3
182,25	187,75		Kastamonu	TUR	3341E 4123N	B	30	7,5	ND	375	H	
182,25	187,75		Mugla	TUR	2818E 3715N	B	30	7,5	ND	400	H	
182,25	187,75		Sivas	TUR	3707E 3943N	B	30	7,5	ND	250	H	
182,25	187,75	0	Avala	YUG	2031E 4441N	B	100	20	ND	600	H	
182,25	187,75	8M	Bjelasica	YUG	1924E 4231N	B	4	0,8	ND	750	H	
182,25	187,75	8P	Crni Vrh	YUG	2145E 4152N	B	60	12	ND	300	H	
182,25	187,75	8M	Kozara	YUG	1656E 4455N	B	18	3,6	ND	600	H	
182,25	187,75	2P	Kanos	YUG	1408E 4547N	B	35	7	90/225	300	H	1/320-30/1 1/140-203/5
182,25	187,75	8M	Plesivec	YUG	1458E 4629N	B	35	7	150	600	H	1/270-30/1
182,25	187,75	0	Srdj	YUG	1807E 4239N	B	37	7,3	315	150	H	
183,25	189,75	6P	Brest	BLR	2342E 5206N	D	35	12	ND	200	H	
183,25	189,75	8P	Mogilev	BLR	3017E 5355N	D	90	30	ND	350	H	
183,25	189,75	4M	Bourgas I	BUL	2750E 4255N	D	100	30		600	H	1/120-186/10
183,25	189,75	4P	Sofia	BUL	2320E 4240N	D	50	17	310/70	200	H	
183,25	189,75	6P	Kazcag	HNG	2025E 4719N	D	30	6		50	V	1/160-210/20
183,25	189,75	1P	Lodz	POL	1905E 5139N	D	100	20	ND	300	H	77
183,25	189,75	8M	Sibiu	ROU	2405E 4548N	D	50	10	ND	1200	H	4/200-270/30
183,25	189,75	8P	B. Bystrica	TCH	1900E 4845N	D	100	40	ND	750	H	
183,25	189,75	6P	Bruntál	TCH	1731E 4953N	D	2,5	1	ND	150	V	
183,25	189,75	5P	Praha 2	TCH	1420E 4955N	D	100	20		250	H	23 1/290-310/60 1/200-290/20 1/165-200/10

162-230 MHz Mc/s BT

1a	1b	2	3	4	5	6	7a	7b	8	9	10	11
183,25	189,75	8P	Artois	UKR	2929E 4559N	D	50	20	ND	200	H	
183,25	189,75	8M	Buryn	UKR	3346E 5112N	D	90	30	ND	350	H	
183,25	189,75	8P	Dnepropetrovsk	UKR	3500E 4829N	D	35	12	ND	200	H	
183,25	189,75	3P	Pervomaisk	UKR	3052E 4805N	D	50	20	ND	200	H	
183,25	189,75	8M	Primorskiy	UKR	3550E 4515N	D	50	10		200	H	1/160-215/5
183,25	189,75	8M	Stanislav 2	UKR	2444E 4852N	D	50	20	ND	200	H	
183,25	189,75	0	Volodarsk Volynski	UKR	2827E 5056N	D	250	80	ND	350	H	
183,25	189,75	6P	Alakurtti	URS	3022E 6658N	D	35	12	ND	100	H	
183,25	189,75	8M	Daugavpils	URS	2635E 5556N	D	50	20	ND	200	H	
183,25	189,75	0	Kem	URS	3431E 6500N	D	35	12	ND	100	H	
183,25	189,75	0	Lodejnoe Pole	URS	3334E 6043N	D	35	12	ND	200	H	
183,25	189,75	8P	Luga	URS	2950E 5844N	D	20	7	ND	200	H	
183,25	189,75	0	Nikel	URS	3012E 6928N	D	35	12	ND	100	H	
183,25	189,75	0	Pavlovskaja	URS	3947E 4608N	D	35	12	ND	200	H	
183,25	189,75	3P	Selijarovo	URS	3331E 5649N	D	90	30	ND	500	H	
183,25	189,75	0	Suhinitchi	URS	3526E 5404N	D	35	12	ND	200	H	
183,25	189,75	8M	Tchernishovsk	URS	2208E 5439N	D	50	20	ND	200	H	
183,25	189,75	8P	Volga	URS	3822E 5756N	D	90	30	ND	500	H	
183,75	189,25		Golfo Salerno	I	1500E 4018N	B	4,05	1	ND	600	V	
183,75	189,25		Mt. Argentario	I	1110E 4224N	B	2,5	0,7	45/135/315	600	H	
183,75	189,25		Mt. Conero	I	1336E 4333N	B	24	6	205/285	600	H	
183,75	189,25		Mt. Soro	I	1442E 3756N	B	5	1,2	70	1200	H	
184,75	181,25	8P	Bedford	G	0045W 5216N	A	20	5		400	H	2/TB/20 1/120-145/1,2 1/70-120/10
184,75	181,25	0	Black Hill	G	0352W 5552N	A	475	120		450	V	39 1/205-225/200
184,75	181,25	8P	Caradon Hill	G	0426W 5051N	A	200	50		425	V	2/TB/20 1/145-190/25 1/310-350/10
184,75	181,25	0	Chillerton Down	G	0119W 5039N	A	100	25		400	V	40 1/120-165/5
184,75	181,25	8P	East Lincs	G	0007E 5320N	A	100	25		350	V	2/TB/20 1/60-120/20 1/140-160/60
184,75	181,25	0	East Sussex	G	0036E 5051N	A	50	12,5		125	V	1/100/1 1/80-120/2,5 1/155-180/6
184,75	181,25	8P	Emley Moor	G	0140W 5337N	A	200	50	ND	350	V	2/TB/20
184,75	181,25	8M	North Skye	G	0615W 5724N	A	2	0,5	ND	300	V	3/TB/20
184,75	181,25	0	Sandale	G	0508W 5445N	A	100	25		400	V	1/230-250/15
184,75	181,25	8M	Shetland	G	0112W 6008N	A	5	1,25	ND	400	V	3/TB/20
184,75	181,25	8P	Bunorana	IRL	0721W 5512N	A	1	0,25	ND		H	2/TB/20
184,75	181,25	8M	Dublin	IRL	0620W 5311N	A	100	25			H	3/TB/20 1/25-170/50

162-230 MHz Mc/s BT

1a	1b	2	3	4	5	6	7a	7b	8	9	10	11
185,25	174,10	6P	Lille-Bouvigny	F	0239E 5025N	E	200	50		400	H	2/TB/20 1/190/5
185,25	174,10	0	Mézières-Sury	F	0436E 4946N	E	5	1,25	110	150	V	
185,25	174,10	0	Paris-Tour Eiffel	F	0218E 4851N	E	200	50	ND	150	H	
185,25	174,10	0	Sétif	F	0521E 3620N	E	100	25	ND	600	H	
186,55	175,40	0	Brest-Trédudon	F	0353W 4824N	E	200	50	90	400	H	1/320-20/25
186,55	175,40	0	Marseille-Gr. Etoile	F	0526E 4323N	E	200	50	315	500	H	1/360-250/50
186,58	175,40	0	Mulhouse-Belvédère	F	0722E 4744N	E	200	50		350	H	28 1/120/5
186,55	175,40	0	S. Etienne	F	0424E 4525N	E	1	0,25	ND	500	H	
187,25	193,75	0	Agadir	MRC	0929W 3025N	D	10	2	ND	200	H	
187,25	193,75	0	Rabat	MRC	0649W 3355N	D	50	10		40	H	1/340/10
189,25	194,75	0	Graz	AUT	1528E 4712N	B	100	20		600	H	1/290-80/60
189,25	194,75	8M	Lienz	AUT	1247E 4648N	B	10	2	90/270	150	H	1/10/1
189,25	194,75	3P	Weitra	AUT	1455E 4842N	B	3	0,6	50	300	H	1/200-300/0,3 1/170-360/1
189,25	194,75	8P	Brotjackl Riegel	D	1313E 4849N	B	100	10	246	500	H	1/90-150/3 1/330/12 1/30/10 1/180/25 1/60/5
189,25	194,75	2P	Heidelberg Koenigstuhl	D	0844E 4924N	B	100	20	88	200	V	5/F
189,25	194,75	8M	Hoher Meissner	D	0951E 5112N	B	100	20	ND	250	H	
189,25	194,75	0	Soenderjylland	DNK	0911E 5507N	B	60	15	ND	223	H	
189,25	194,75	0	Montseny	E	0226E 4147N	B	2	0,4	ND	540	H	
189,25	194,75	0	Torrecilla	E	0500W 3641N	B	2	0,4	80	610	H	1/310/0,2 1/105-115/0,5
189,25	194,75		Asyut	EGY	3110E 2710N	B	1	0,2	50	75	H	
189,25	194,75	8P	Cairo 2	EGY	3115E 3003N	B	24	4,8	20	190	H	
189,25	194,75	8P	Kuopio	FNL	2734E 6246N	B	80	15	ND	350	H	
189,25	194,75	3P	Lahti	FNL	2540E 6059N	B	5	1	ND	150	V	
189,25	194,75	5P	Oulu	FNL	2610E 6501N	B	60	12	ND	400	V	
189,25	194,75	0	Turku	FNL	2218E 6026N	B	60	12	ND	330	H	
189,25	194,75		Chania	GRC	2412E 3536N	B	10	2,5	ND	150	H	
189,25	194,75	8M	Pangheon	GRC	2406E 4054N	B	30	7,5	ND	200	H	
189,25	194,75		Vitsi	GRC	2124E 4036N	B	30	7,5		1000	V	1/240-285/1
189,25	194,75	8M	Goes	HOL	0353E 5131N	B	5	1	ND	122	H	
189,25	194,75	0	Markelo	HOL	0627E 5214N	B	30	6	ND	147	H	
189,25	194,75		Amara	IRQ	4710E 3152N	B	25	10	ND			
189,25	194,75		Mousel	IRQ	4310E 3620N	B	25	10	ND			
189,25	194,75	8M	Hebron	JOR	3133E 3507N	B	2	0,5	027	700	V	

162-230 MHz Mc/s BT

1a	1b	2	3	4	5	6	7a	7b	8	9	10	11
189,25	194,75	0	Beyrouth	LBN	3529E 3353N	B	100	20	105	70	H	1/300-360/30
189,25	194,75	0	Benghasi	LBY	2005E 3207N	B	1	0,2	ND		H	
189,25	194,75	0	Garian	LBY	1300E 3210N	B	2	0,4	ND		H	
189,25	194,75	0	Tobruk	LBY	2357E 3207N	B	1	0,2	ND		H	
189,25	194,75	0	Tripoli	LBY	1315E 3252N	B	1	0,2	ND		H	
189,25	194,75	6P	Dudelange	LUX	0606E 4928N	F	100	25	ND	290	H	
189,25	194,75	1P	Alta	NOR	2312E 6942N	B	5	1	ND	600	H	
189,25	194,75	7M	Foerde	NOR	0552E 6126N	B	60	12	ND	250	H	
189,25	194,75	2M	Hovdefjell	NOR	0840E 5342N	B	30	6	ND	300	V	
189,25	194,75	2P	Salten	NOR	1534E 6716N	B	30	6	ND	450	H	
189,25	194,75	9P	Steinkjer	NOR	1133E 6404N	B	10	2	ND	200	V	
189,25	194,75	0	Bornes	POR	0700W 4126N	B	5	1	ND	695	H	
189,25	194,75	0	Lisboa	POR	0911W 3844N	B	100	20	ND	266	H	
189,25	194,75	0	Boliden	S	2010E 6448N	B	10	2	ND	200	V	
189,25	194,75	8M	Halmstad	S	1256E 5647N	B	60	12		360	H	1/225-250/5
189,25	194,75	6P	Motala	S	1503E 5833N	B	30	6		150	H	1/180-360/5
189,25	194,75	8P	Pajala	S	2315E 6716N	B	60	12	ND	350	H	
189,25	194,75	8M	Solleftea Multraa	S	1728E 6315N	B	60	12	ND	410	H	
189,25	194,75	0	Sunne	S	1252E 5950N	B	60	12	ND	475	H	
189,25	194,75	3M	Taernsjoe	S	1703E 6009N	B	3	0,6	ND	200	V	
189,25	194,75	7P	Trollhaettan	S	1217E 5818N	B	1	0,2	ND	80	H	
189,25	194,75	6M	Les Ordons (Porrentruy)	SUI	0714E 4724N	B	10	2	ND	500	H	
189,25	194,75	0	Saentis	SUI	0920E 4715N	B	30	6	337	1600	H	1/150-200/10
189,25	194,75		Homs	SYR	3642E 3447N	B	40	8	ND		H	
189,25	194,75	8P	Aydin	TUR	2736E 3743N	B	30	7,5	ND	575	H	
189,25	194,75		Eskisehir	TUR	3031E 3945N	B	30	7,5	ND	229	H	
189,25	194,75		Kirsehir	TUR	3417E 3910N	B	30	7,5	ND	425	H	
189,25	194,75		Malatya	TUR	3808E 3819N	B	30	7,5	ND	350	H	
189,25	194,75		Samsun	TUR	3620E 4118N	B	30	7,5	ND	175	H	
189,25	194,75	8P	Silifke	TUR	3358E 3626N	B	30	7,5		375	H	1/150/10
189,25	194,75	8M	Goles	YUG	2058E 4236N	B	35	7	ND	600	H	
189,25	194,75	8P	Mirkovica	YUG	1902E 4505N	B	25	5	ND	600	H	
189,25	194,75	0	Veles	YUG	1734E 4520N	B	10	2	ND	600	H	
189,25	194,75	0	Berlin West		1317E 5230N	B	100	20	ND	140	H	

162-230 MHz Mc/s BT

1a	1b	2	3	4	5	6	7a	7b	8	9	10	11
189,75	186,25	8P	Burnhope	G	0145W 5445N	A	110	27,5		400	H	2/TB/20 1/75-90/70 1/130/70 1/198/55
189,75	186,25	8M	Douglas	G	0429W 5408N	A	2	0,5	ND	500	V	3/TB/20
189,75	186,25	8P	Foel Drych	G	0441W 5157N	A	100	25		450	H	89 2/TB/20 1/161/5 1/171/10
189,75	186,25	8P	Koram Hill	G	0725W 5448N	A	100	25	ND	450	V	2/TB/20
189,75	186,25	0	Litchfield	G	0146W 5237N	A	400	100		550	V	1/105-112/100 1/210/275 1/260-280/200 1/115-135/200
189,75	186,25	8P	North Uist	G	0710W 5736N	A	1	0,25	ND	150	H	2/TB/20
189,75	186,25	0	Orkney	G	0256W 5846N	A	40	10		500	V	5/NOR 1/55/20
189,75	186,25	0	Pitmiddle Wood	G	0511W 5628N	A	10	2,5	ND	300	V	
190,30	201,45	0	Batna	F	0606E 3535N	E	10	2,5	230	600	H	
190,30	201,45	0	Bône-Bou Zizi	F	0738E 3654N	E	20	5	ND	600	V	68 1/10-35/4
190,30	201,45	0	Bourges-Neuvy	F	0237E 4717N	E	200	50	ND	400	H	
190,30	201,45	0	Oran-Murdjadjo	F	0046W 3542N	E	1	0,25	270	300	H	
190,30	201,45	0	Orléansville	F	0107E 3557N	E	100	25		600	V	1/335/25
191,25	197,75	1P	Oktyabrskiy	BLR	2854E 5234N	D	200	70	ND	500	H	
191,25	197,75	2N	Kekes	HNG	2001E 4752N	D	30	6		700	H	1/190-220/10
191,25	197,75	5P	Nagykanizsa	HNG	1655E 4630N	D	60	12		100	H	70 1/120-270/1 1/270-320/0,1
191,25	197,25	0	Cahirciveen	IRL	1012W 5154N	I	1	0,2	ND		H	
191,25	197,25	0	Clifden	IRL	1002W 5330N	I	1	0,2	ND		V	
191,25	197,25	0	Kilkenny	IRL	0647W 5237N	I	50	10	ND		V	
191,25	197,75	6P	Bialystok	POL	2304E 5311N	D	100	20	ND	250	H	
191,25	197,75	1P	Katowice	POL	1901E 5018N	D	265	50	ND	250	H	
191,25	197,75	4N	Koszalin	POL	1645E 5405N	D	100	20	ND	270	V	
191,25	197,75	8M	Cimpulung	ROU	2540E 4735N	D	15	5	ND	600	H	
191,25	197,75	0	Craiova	ROU	2335E 4520N	D	150	30	ND	600	H	
191,25	197,75	8M	Liberec	TCH	1500E 5045N	D	35	15	115	550	V	
191,25	197,75	8M	Herson	UKR	3234E 4639N	D	35	12	ND	100	H	
191,25	197,75	0	Kamysh Zarya	UKR	3647E 4721N	D	35	12	ND	200	H	
191,25	197,75	1N	Lvov	UKR	2400E 4950N	D	150	50	ND	200	H	
191,25	197,75	8M	Novopskov	UKR	3908E 4932N	D	35	12	ND	200	H	
191,25	197,75	8P	Reshetilovka	UKR	3407E 4934N	D	90	30	ND	350	H	
191,25	197,75	5P	Vinnitsa	UKR	2830E 4915N	D	250	80	ND	350	H	
191,25	197,75	7M	Avdeevskaya	URS	3604E 6200N	D	35	10	ND	200	H	
191,25	197,75	0	Babaevo	URS	3559E 5922N	D	35	12	ND	200	H	

162-230 MHz Mc/s BT

1a	1b	2	3	4	5	6	7a	7b	8	9	10	11
191,25	197,75	8P	Cagul	URS	2814E 4553N	D	50	20	ND	100	H	
191,25	197,75	2P	Holm	URS	3110E 5708N	D	35	12	ND	200	H	
191,25	197,75	6P	Kitsa	URS	3316E 6830N	D	35	12	ND	100	H	
191,25	197,75	0	Klajpeda	URS	2112E 5546N	D	35	12	ND	200	H	
191,25	197,75	0	Kursk	URS	3612E 5146N	D	35	12	ND	200	H	
191,25	197,75	7P	Leningrad	URS	3021E 5959N	D	90	30	ND	300	H	
191,25	197,75	0	Louhi	URS	3304E 6605N	D	35	12	ND	100	H	
191,25	197,75	3P	Moskva	URS	3740E 5545N	D	320	100	ND	500	H	
191,25	197,75	7P	Roslavl	URS	3248E 5356N	D	35	12	ND	200	H	
191,25	197,75	5M	Tsesvajne	URS	2624E 5702N	D	250	80	ND	200	H	
192,25	197,75		Catanzaro	I	1630E 3854N	B	1	0,25	ND	600	V	
192,25	197,75		Mt. Lauro	I	1448E 3707N	B	50	12,5	50/120/210	600	H	4/120/300 4/210/300
192,25	197,75		Pescara	I	1415E 4226N	B	1	0,25	130/220/310	150	H	
192,25	197,75		Roseto Capo Spulico	I	1635E 4000N	B	12	3	170	400	V	
192,25	197,75		Udine	I	1312E 4606N	B	2	0,5	ND	150	H	
194,75	191,25	8M	Black Mountain	G	0601W 5435N	A	110	27,5	ND	450	H	3/TB/20
194,75	191,25	8M	Boston	G	0007E 5314N	A	20	5		400	H	3/TB/20 1/80-220/5
194,75	191,25	0	Channel Islands	G	0207W 4913N	A	10	2,5		150	H	1/10-230/1
194,75	191,25	8P	Croydon	G	0005W 5125N	A	400	100		250	V	2/TB/20 31 1/50-200/120
194,75	191,25	8P	Durris	G	0224W 5700N	A	400	100		500	H	2/TB/20 5/NOR 41 1/45-60/64
194,75	191,25	0	Llandovery	G	0348W 5155N	A	1	0,25	ND	100	H	
194,75	191,25	8P	Llandrindod	G	0323W 5210N	A	2	0,5	ND	100	H	2/TB/20
194,75	191,25	0	North Skye	G	0615W 5724N	A	2	0,5	ND	300	V	
194,75	191,25	8P	Oban	G	0529W 5624N	A	10	2,5	ND	100	V	2/TB/20
194,75	191,25	8M	Selkirk	G	0248W 5533N	A	1	0,25	ND	400	V	3/TB/20
194,75	191,25	8M	Stockland Hill	G	0306W 5048N	A	100	25		400	V	3/TB/20 1/100-170/20
194,75	191,25	0	Winter Hill	G	0331W 5336N	A	200	50	ND	400	V	5/IRL
195,25	201,75	0	El Jadida	MRC	0826W 3308N	D	1	0,2	ND	50	H	
195,25	201,75	0	Taourirt	MRC	0250W 3422N	D	1	0,2	ND	350	H	9
196,25	201,75	0	Andorra 2	AND	0135E 4234N	B	1	0,2	ND	200	H	30
196,25	201,75	0	Imst	AUT	1048E 4714N	B	10	2	210	150	H	1/345/0,1 1/290/0,5 1/40-60/1
196,25	201,75	2M	Salzburg	AUT	1307E 4748N	B	100	20	ND	600	H	
196,25	201,75	8M	Wolfsberg	AUT	1450E 4647N	B	1	0,2	220/350	1200	H	1/40-150/0,1
196,25	201,75	0	Wavre Overijse	BEL	0436E 5042N		125	30		230	H	18 19 1/180/100

162-230 MHz Mc/s BT

1a	1b	2	3	4	5	6	7a	7b	8	9	10	11
196,25	201,75	8M	Yaila	CYP	3333E 3517N	B	40	8	ND	820	V	
196,25	201,75	4P	Aalen	D	1008E 4852N	B	50	10	ND	220	V	5/F
196,25	201,75	4P	Feldberg Schwarzwald	D	0802E 4752N	B	100	20	ND	550	H	
196,25	201,75	8P	Gr. Feldberg Taunus	D	0827E 5014N	B	100	20	ND	547	H	
196,25	201,75	8M	Hannover	D	0944E 5220N	B	5	1	ND	100	H	
196,25	201,75	1P	Karl Marx Stdt	D-D	1242E 5058N	B	100	20	ND	310	H	
196,25	201,75	5M	Marlow	D-D	1234E 5410N	B	100	20	ND	135	H	71
196,25	201,75	0	Aarhus	DNK	1013E 5606N	B	60	15		218	H	1/20/10 1/75/10
196,25	201,75	0	Mallorca Alfabia	E	0245E 3944N	B	2	0,4	80	420	H	1/145-165/1
196,25	201,75	0	Mansoura	EGY	3127E 3109N	B	20	4	50	300	H	
196,25	201,75	8P	Suez	EGY	3230E 3000N	B	24	4,8	175	75	H	
196,25	201,75	5M	Helsinki	FNL	2457E 6010N	B	10	2	ND	190	H	
196,25	201,75	1N	Koli	FNL	2949E 6306N	B	20	4	ND	300	H	
196,25	201,75	1N	Mikkeli	FNL	2719E 6143N	B	1	0,2	ND	150	V	
196,25	201,75	8M	Tampere	FNL	2336E 6131N	B	80	16	ND	260	H	
196,25	201,75		Kefallinia	GRC	2042E 3806N	B	30	7,5		300	V	1/250-330/1
196,25	201,75	8P	Thira	GRC	2530E 3624N	B	30	7,5	ND	200	H	
196,25	201,75		Baghdad	IRQ	4430E 3320N	B	50	.25	ND			
196,25	201,75		Sulaimania	IRQ	4525E 3533N	B	5	2	ND			
196,25	201,75		Um Kasir	IRQ	4755E 3005N	B	15	10	180			
196,25	201,75	0	Jerusalem	ISR	3513E 3146N	B	100	20	270	550	H	1/330-350/60
196,25	201,75	8P	Fih	LBN	3547E 3420N	B	40	8	70	100	H	1/270-330/10
196,25	201,75	0	Benghazi	LBY	2005E 3207N	B	25	5	ND	150	H	
196,25	201,75	9P	Finnsnes	NOR	1806E 6912N	B	30	6	ND	500	H	
196,25	201,75	7M	Gausta	NOR	0838E 5950N	B	3	0,6	ND	900	V	
196,25	201,75	0	Gudbrandsdal	NOR	0942E 6136N	B	30	6	ND	900	H	
196,25	201,75	2M	Rogaland	NOR	0525E 5915N	B	100	20	ND	400	H	
196,25	201,75	2P	Tana	NOR	2815E 7021N	B	30	6	ND	300	H	
196,25	201,75	0	Gardunha	POR	0730W 4006N	B	1	0,2	92	705	H	1/195-345/2,5
196,25	201,75	0	Minhau	POR	0741W 4133N	B	1	0,2	45	568	H	1/90-360/0,25
196,25	201,75	0	Monchique	POR	0836W 3719N	B	15	3	119	740	H	1/190-360/1
196,25	201,75	9P	Aange	S	1525E 6230N	B	15	3	ND	475	H	
196,25	201,75	8P	Baeckefors	S	1213E 5849N	B	60	12	ND	370	H	
196,25	201,75	2P	Emmaboda	S	1535E 5646N	B	60	12	ND	320	H	

162-230 MHz Mc/s BT

1a	1b	2	3	4	5	6	7a	7b	8	9	10	11
196,25	201,75	8M	Haparanda	S	2331E 6556N	B	60	12	ND	330	H	
196,25	201,75	4P	Joenkoeping	S	1412E 5748N	B	1	0,2	ND	100	H	
196,25	201,75	8P	Kungsaeter	S	1236E 5718N	B	1	0,2	ND	100	V	
196,25	201,75	0	Lycksele	S	1835E 6429N	B	30	6	ND	400	V	
196,25	201,75	4P	Mora	S	1418E 6101N	B	10	2	ND	320	V	
196,25	201,75	0	Vaesteraas	S	1624E 5935N	B	10	2	ND	300	H	
196,25	201,75	0	Buchserberg	SUI	0927E 4710N	B	1	0,2		450	H	1/50-100/0,25
196,25	201,75	0	Der Essor	SYR	4009E 3521N	B	100	20	ND	300	H	
196,25	201,75		Sousse	TUN	1035E 3553N	B	50	10		300	H	1/30-90/1
196,25	201,75		Bolu	TUR	3123E 4043N	B	30	7,5	ND	250	H	
196,25	201,75		Canakkale	TUR	2626E 4011N	B	30	7,5	ND	525	V	
196,25	201,75		Erzincan	TUR	3921E 3945N	B	30	7,5	ND	475	H	
196,25	201,75		Nigde	TUR	3436E 3759N	B	30	7,5	ND	225	H	
196,25	201,75		Sinop	TUR	3512E 4202N	B	30	7,5		250	H	1/325-5/7,5
196,25	201,75		Usak	TUR	2932E 3837N	B	30	7,5	ND	250	H	
196,25	201,75	8M	Besna Kobila	YUG	2213E 4253N	B	4	0,8	ND	600	H	
196,25	201,75	0	Celavac	YUG	1548E 4416N	B	81	16	110/340	300	H	58
196,25	201,75	8M	Hum	YUG	1825E 4351N	B	6	1,2	ND	75	H	
196,25	201,75	0	Lovcen	YUG	1848E 4216N	B	35	7	65	750	H	1/180-280/5
196,25	201,75	0	Omijak	YUG	1844E 4547N	B	25	5	175/270	150	V	1/300/15
196,25	201,75	8P	Ovcar Kablar	YUG	2012E 4354N	B	10	2	100/270	600	H	1/40/1
199,25	205,75	8P	Lepel	BLR	2842E 5455N	D	250	80	ND	500	H	
199,25	205,75	2M	Botev	BUL	2458E 4237N	D	250	80		1200	H	1/310/60
199,25	205,75	0	Miskolc	HNG	2046E 4806N	D	5	1	ND	50	H	
199,25	205,75	8P	Sopron	HNG	1634E 4740N	D	5	1		100	V	1/200-360/0,5
199,25	205,75	5M	Lublin	POL	2244E 5102N	D	120	25	ND	250	V	
199,25	205,75	2P	Poznan	POL	1656E 5209N	D	150	30		300	H	1/184/100
199,25	205,75	8P	Iasi	ROU	2725E 4707N	D	15	5	ND	150	H	
199,25	205,75	6P	Timisoara	ROU	2130E 4550N	D	50	15	ND	150	H	
199,25	205,75	8P	Brno	TCH	1649E 4922N	D	150	60	ND	400	H	
199,25	205,75	2M	Sušice	TCH	1329E 4914N	D	1,6	0,7	180	75	V	
199,25	205,75	0	Kiev	UKR	3035E 5029N	D	250	80	ND	500	H	
199,25	205,75	8M	Krivoi Rog	UKR	3321E 4755N	D	35	12	ND	200	H	
199,25	205,75	8M	Stanislav	UKR	2444E 4852N	D	40	15	ND	200	H	

162–230 MHz Mc/s BT

1a	1b	2	3	4	5	6	7a	7b	8	9	10	11
199,25	207,75	10P	Yalta	UKR	3406E 4431N	D	50	20		50	H	1/140–180/20
199,25	205,75	3N	Zmiyev	UKR	3620E 4950N	D	90	30	ND	350	H	
199,25	205,75	2P	Kaluga	URS	3619E 5435N	D	35	12	ND	200	H	
199,25	205,75	0	Kaunas	URS	2356E 5456N	D	300	100	ND	200	H	
199,25	205,75	3N	Lipetsk	URS	3935E 5238N	D	35	12	ND	200	H	
199,25	205,75	8P	Lodejnoe Pole	URS	3334E 6043N	D	20	7	ND	200	H	
199,25	205,75	0	Maksatiha	URS	3503E 5746N	D	35	12	ND	200	H	
199,25	205,75	8P	Monchegorsk	URS	3256E 6754N	D	35	12	ND	100	H	
199,25	205,75	3P	Novorossiysk	URS	3742E 4442N	D	35	12	ND	200	H	
199,25	205,75	8N	Pskov	URS	2818E 5748N	D	35	12	ND	200	H	
199,25	205,75	6P	Susemka	URS	3404E 5218N	D	35	12	ND	200	H	
199,25	205,75	0	Uhta	URS	5111E 5515N	D	35	12	ND	100	H	
199,25	205,75	7N	Virandozero	URS	3601E 6410N	D	35	12	ND	100	H	
199,25	205,75	8N	Vologda	URS	3955E 5910N	D	35	12	ND	200	H	
199,70	188,55	0	Biskra	F	0532E 3448N	E	1	0,25	60–240	300	V	
199,70	188,55	0	Bordeaux-Bouliac	F	0030W 4449N	E	50	12,5	ND	250	H	
199,70	188,55	0	Dijon-Nuits S. Georges	F	0456E 4708N	E	12	3		350	V	1/90/5
199,70	188,55	0	Grenoble-Chamrousse	F	0554E 4508N	E	5	1,25	ND	1600	H	
199,70	188,55	0	Kabylie-Akfadou	F	0434E 3638N	E	100	25		1200	H	1/325–345/20
199,70	188,55	0	Nemours	F	0141W 3500N	E	5	1,25	ND	600	H	
199,70	188,55	0	Rouen-Gr. Couronne	F	0101E 4921N	E	50	12,5		150	H	1/35–60/20
199,70	188,55	0	Monaco	MCO	0725E 4344N	E	50	12,5	ND	1200	H	
199,75	196,25	15N	Anglesey	G	0422W 5259N	A	10	2,5		200	H	3/TB/30,5 1/280/2,5
199,75	196,25		Bedford	G	0043W 5216N	A	20	5		400	H	3/TV/36,5 3/TB/51,5 1/70–90/10 1/90–250/1,2
199,75	196,25		Black Hill	G	0352W 5552N	A	475	120		450	V	3/TV/19,5 3/TB/10,5 5/NOR 39 1/220–240/250
199,75	196,25		Emley Moor	G	0140W 5337N	A	200	50		350	V	2/TB/10,5 3/TV/12,75 1/270/60
199,75	196,25		Hougham	G	0115E 5107N	A	100	25		400	V	3/TV/36,5 3/TB/51,5 1/185/0,75 1/202/1,4 1/207/2 1/70–125/10
199,75	196,25		Mounteagle	G	0416W 5736N	A	5	1,25		500	H	3/TV/36,5 3/TB/51,5
199,75	196,25		Shetland	G	0112W 6008N	A	5	1,25		400	V	3/TV/12,75 3/TB/30,5
199,75	196,25		South Skye	G	0558W 5705N	A	2	0,5	ND	200	H	3/TV/12,75 3/TB/30,5
199,75	196,25		S. Hilary Down	G	0324W 5127N	A	200	50	ND	300	V	3/TV/19,5 3/TB/10,5
199,75	196,25		Cavan	IRL	0653W 5357N	A	10	2,5			H	3/TV/36,5 3/TB/51,5 1/70–125/2

162–230 MHz Mc/s BT

1a	1b	2	3	4	5	6	7a	7b	8	9	10	11
201,25	206,75		Milano	I	0910E 4528N	B	24	6	ND	170	H	
201,25	206,75		Mt. Souro	I	1624E 3920N	B	8	2	191	1200	H	
201,25	206,75		Mt. Serpeddi	I	0918E 3922N	B	10	2,5	309/219	1100	H	
201,25	206,75		Paganella	I	1100E 4606N	B	1,33	0,33	ND	2000	H	
201,25	206,75		Pantelleria	I	1200E 3648N	B	24	6	ND	600	V	
201,25	206,75		Roma	I	1227E 4155N	B	36	9	45/135/315	200	H	
201,25	206,75		S. Cerbone	I	1124E 4342N	B	48	12	ND	600	H	
201,25	206,75		Trieste	I	1348E 4542N	B	15	3,5	214/304	600	H	95 1/80/0,15
203,25	208,75	8N	Bludenz	AUT	0950E 4710N	B	10	2	135	300	H	1/270–70/1
203,25	208,75	3P	Bruck Mur	AUT	1512E 4724N	B	20	4	30/260	600	H	35 1/15–40/10 1/80–100/2 1/135–190/0,3
203,25	208,75	8N	Akrotiri	CYP	3257E 3436N	B	1	0,25		150	V	8 1/340–155/0,5
203,25	208,75	0	Hamburg	D	1006E 5331N	B	100	20	ND	250	H	
203,25	208,75	1P	Hornisgrinde	D	0812E 4837N	B	100	20	220/320	600	H	
203,25	208,75	6P	Langenberg	D	0708E 5121N	B	100	20	ND	190	H	
203,25	208,75	1P	Passau	D	1328E 4835N	B	2	0,4	240	50	V	1/0–90/0,5
203,25	208,75	2N	Waldenburg	D	0938E 4911N	B	100	20	75	150	H	
203,25	208,75	6N	Leipzig	D-D	1218E 5112N	B	100	20	ND	200	V	
203,25	208,75	8P	Bush	EGY	3107E 2909N	B	25	5	25	75	H	
203,25	208,75	8N	El Minya	EGY	3045E 2805N	B	1	0,2	7	75	H	
203,25	208,75	0	Ismailia	EGY	3216E 3035N	B	25	5	25	75	H	
203,25	208,75	3P	Kerimaki	FNL	2915E 6200N	B	10	2	ND	250	H	
203,25	208,75	2N	Lahti	FNL	2540E 6059N	B	80	16	ND	350	H	
203,25	208,75	2P	Rovaniemi	FNL	2547E 6630N	B	1	0,2	ND	150	V	
203,25	208,75	5N	Turku	FNL	2217E 6027N	B	10	2	ND	230	V	
203,25	208,75	2N	Vasa	FNL	2143E 6305N	B	5	1	ND	105	V	
203,25	208,75	7N	Ylivieska	FNL	2433E 6404N	B	60	12	ND	220	H	
203,25	208,75		Gerania	GRC	2306E 3800N	B	10	2,5	ND	100	H	
203,25	208,75		Kerkyra	GRC	1954E 3942N	B	10	2,5		150	V	1/230–310/1
203,25	208,75	8P	Mytilini	GRC	2624E 3906N	B	10	2,5	ND	300	H	
203,25	208,75		Rodos	GRC	2754E 3618N	B	10	2,5	ND	200	V	
203,25	208,75	8N	Mitzeramon	ISR	3449E 3036N	B	100	20	ND	480	H	
203,25	208,75		Beyrouth	LBN	3529E 3353N	B	100	20	105	70	H	1/260–330/1 1/330–30/5
203,25	208,75		Manaser	LBN	3541E 3339N	B	100	20	ND	800	H	
203,25	208,75	0	Homs	LBY	1415E 3240N	B	10	2	ND		H	

162–230 MHz Mc/s BT

1a	1b	2	3	4	5	6	7a	7b	8	9	10	11
203,25	208,75	8P	Malta	MLT	1427E 3555N	B	10	2,5		150	V	1/340–40/1
203,25	209,75	0	Arbaoua	MRC	0549W 3453N	D	10	2		250	H	1/330/2
203,25	209,75	0	Marrakech	MRC	0801W 3146N	D	50	10	ND	300	H	
203,25	208,75	0	Bergen	NOR	0523E 6023N	B	140	28	180	400	H	1/90/37 1/230/50 1/125/80
203,25	208,75	2P	Hammerfest	NOR	2342E 7038N	B	30	6	ND	250	H	
203,25	208,75	1P	Kongsvinger	NOR	1212E 6024N	B	10	2	ND	100	V	
203,25	208,75	9N	Lyngdal	NOR	0656E 5811N	B	30	6	ND	400	H	
203,25	208,75	5N	Tron	NOR	1043E 6210N	B	30	6	ND	600	H	
203,25	208,75	5P	Vega	NOR	1145E 6538N	B	10	2	ND	250	H	
203,25	208,75	0	Faro	POR	0744W 3715N	B	10	2		305	H	1/145/1 1/95–120/0,5
203,25	208,75	0	Porto	POR	0836W 4107N	B	100	20	ND	350	H	
203,25	208,75	8P	Gaellivare	S	2037E 6706N	B	60	12	ND	450	H	
203,25	208,75	8N	Gaevle	S	1708E 6039N	B	60	12	ND	300	H	
203,25	208,75	8P	Goeteborg	S	1205E 5742N	B	60	12	ND	340	H	
203,25	208,75	8N	Haelsingborg	S	1243E 5605N	B	1	0,2	ND	100	H	
203,25	208,75	7P	Karlskrona	S	1536E 5610N	B	3	0,6	ND	100	V	
203,25	208,75	7N	Linkoeping	S	1538E 5824N	B	1	0,2	ND	50	H	
203,25	208,75	0	Taasjoe	S	1559E 6412N	B	60	12	ND	535	H	
203,25	208,75	0	Visby	S	1823E 5736N	B	60	12	ND	200	H	
203,25	208,75	8P	La Chaux-de-Fonds	SUI	0651E 4705N	B	10	2	ND	350	H	
203,25	208,75	0	Ravoire (Martigny)	SUI	0703E 4606N	B	5	1	60	650	H	1/340/1
203,25	208,75	0	Sheik Daher	SYR	3615E 3535N	B	12	2,4	ND		H	
203,25	208,75		Beja	TUN	0916E 3650N	B	25	5		600	V	1/335–7/1
203,25	208,75		Beja	TUN	0916E 3650N	B	25	5		600	H	1/270/5 1/335–7/0,1
203,25	208,75		Gafsa	TUN	0835E 3440N	B	50	10	ND	700	H	
203,25	208,75		Afyon	TUR	3033E 3844N	B	30	7,5	ND	175	H	
203,25	208,75		Diyarbakir	TUR	3953E 3743N	B	30	7,5	ND	350	H	
203,25	208,75		Tekirdag	TUR	2717E 4048N	B	30	7,5	ND	725	V	
203,25	208,75		Trabzon	TUR	3924E 4104N	B	30	7,5		675	H	1/340–20/2
203,25	208,75		Yozgat	TUR	3450E 3949N	B	30	7,5	ND	225	H	
203,25	208,75		Zonguldak	TUR	3150E 4127N	B	30	7,5		300	H	1/320/5
203,25	208,75	0	Biokovo	YUG	1704E 4335N	B	110	22	135/315	1200	H	
203,25	208,75	8P	Mali Vlaj	YUG	2037E 4107N	B	5	1	90	300	H	
203,25	208,75	8N	Milanovac	YUG	2038E 4227N	B	4	0,8	225	600	H	

162–230 MHz Mc/s BT

1a	1b	2	3	4	5	6	7a	7b	8	9	10	11
203,25	208,75	8P	Sljeme	YUG	1557E 4554N	B	100	20		600	H	1/320–345/15
203,45	214,60	0	Saldeu	AND	0143E 4235N	E	1	0,25	ND	1200	H	
203,45	214,60	0	Alger-Matifou	F	0314E 3649N	E	20	5	250	75	H	
203,45	214,60	0	Amiens-Bouvigny	F	0235E 5025N	E	200	50	200	400	V	1/283/30 1/90/0,5 1/360/0,5
203,45	214,60	0	Aurillac-Labastide	F	0207E 4450N	E	5	1,25	ND	350	V	
203,45	214,60	0	Toulon-Sicie	F	0551E 4305N	E	1	0,25		400	H	1/180/0,1
204,75	201,25	0	Aviemore	G	0404W 5705N	A	1	0,25	ND	100	H	
204,75	201,25	0	Caldbeck	G	0305W 5446N	A	100	25	ND	450	H	
204,75	201,25	0	Chillerton Down	G	0113W 5035N	A	100	25		400	V	1/80–260/50 1/100/25
204,75	201,25	8P	Flint	G	0319W 5313N	A	25	6,25	ND	500	V	2/TB/20
204,75	201,25	8N	Hereford	G	0232W 5201N	A	5	1,25	ND	400	H	3/TB/20
204,75	201,25	8P	Llandovery	G	0348W 5155N	A	1	0,25	ND	100	H	2/TB/20
204,75	201,45	8N	Mendlesham	G	0107E 5214N	A	200	50		300	H	2/TB/20 1/90–110/16 1/166–173/15 1/115–135/35
204,75	201,45	8P	Pitmiddle Wood	G	0311W 5628N	A	50	12,5	ND	300	V	2/TB/20
204,75	201,45	8P	Scarborough	G	0024W 5410N	A	5	1,25	ND	400	V	2/TB/20
204,75	201,45	0	Stornoway	G	0612W 5813N	A	20	5	ND	300	V	
204,75	201,25	8N	Sligo	IRL	0822W 5422N	A	100	25			V	3/TB/20 1/90–102/25
207,25	213,75	4P	Gomel	BLR	3059E 5228N	D	35	12	ND	200	H	
207,25	213,75	9P	Slonim	BLR	2520E 5305N	D	200	70	ND	350	H	
207,25	213,75	0	Blagoevgrad	BUL	2306E 4203N	D	50	25	350/170	530	H	
207,25	213,75	2P	Budapest	HNG	1859E 4730N	D	60	12	ND	525	H	
207,25	213,75	8P	Vasvar	HNG	1647E 4702N	D	10	2		100	V	1/270–330/1
207,25	213,25	0	Dublin	IRL	0620W 5311N	I	100	20			H	1/25–170/50
207,25	213,75	5P	Gdansk	POL	1831E 5424N	D	200	40	140	250	H	1/0/120
207,25	213,75	0	Kraków	POL	2008E 4956N	D	200	40	100	400	H	
207,25	213,75	3P	Zamosc	POL	2335E 5040N	D	50	10	ND	120	V	
207,25	213,75	8N	Baia Mare	ROU	2330E 4737N	D	15	5	ND	600	H	
207,25	213,75	8P	Constanta	ROU	2820E 4500N	D	50	15	ND	300	H	
207,25	213,75	5P	Dubnica	TCH	1809E 4904N	D	1,6	0,7	100	150	V	1/220–240/0,5
207,25	213,75	4P	Plzeň	TCH	1315E 4955N	D	100	40	145/325	400	H	1/160–300/50 1/195–205/20 1/255–265/20
207,25	213,75	7P	Kertch	UKR	3628E 4522N	D	50	20	ND	100	H	
207,25	213,75	8N	Nikolaev	UKR	3200E 4657N	D	35	12	ND	200	H	
207,25	213,75	8P	Reshetilovka	UKR	3407E 4934N	D	90	30	ND	350	H	

162–230 MHz Mc/s BT

1a	1b	2	3	4	5	6	7a	7b	8	9	10	11
207,25	213,75	0	Stalino	UKR	3748E 4756N	D	35	12	ND	200	H	
207,25	213,75	0	Vinnitsa	UKR	2830E 4915N	D	250	80	ND	350	H	
207,25	213,75	7M	Kandalakcha	URS	3229E 6710N	D	35	12	ND	100	H	
207,25	213,75	0	Kobenskij	URS	3742E 5148N	D	35	12	ND	200	H	
207,25	213,75	0	Riga	URS	2405E 5657N	D	120	40	ND	100	H	
207,25	213,75	8P	Rugozero	URS	3247E 6404N	D	35	12	ND	100	H	
207,25	213,75	8P	Selijarovo	URS	3331E 5649N	D	90	30	ND	500	H	
207,25	213,75	0	Sotchi	URS	3945E 4336N	D	35	12	ND	200	H	
207,25	213,75	0	Tikvinn	URS	3350E 5940N	D	35	10	ND	200	H	
207,25	213,75	7M	Tula	URS	3738E 5412N	D	35	12	ND	200	H	
207,25	213,75	8M	Velikoe Osero	URS	3743E 6232N	D	35	12	ND	200	H	
207,25	213,75	3P	Volga	URS	3822E 5756N	D	90	30	ND	500	H	
209,75	206,25	8P	Arran	G	0509W 5533N	A	2	0,5	ND	400	V	2/TS/20
209,75	206,25	8M	Burnhope	G	0143W 5449N	A	110	27,5	ND	400	H	3/TS/25,74
209,75	206,25	8M	Caradon Hill	G	0426W 5031N	A	200	50		425	V	3/TS/25,74 1/310-350/10 1/140-180/25
209,75	206,25	0	Central Berks	G	0111W 5147N	A	100	25		300	V	1/115-135/12,5 1/135-180/30 1/190/12,5 1/90-115/5
209,75	206,25	8M	East Yorks	G	0024W 5417N	A	50	12,5		150	H	3/TS/25,74 1/40-100/20 1/125-145/10
209,75	206,25	8M	Hougham	G	0115E 5107N	A	100	25		400	V	3/TS/25,74 42 1/70-125/10
209,75	206,25	8M	Koran Hill	G	0723W 5448N	A	100	25		450	V	3/TS/25,74 1/150-195/5
209,75	206,25	0	Lichfield	G	0146W 5237N	A	400	100		350	V	1/135/150 1/100-125/200 1/180/300 1/275-300/200
209,75	206,25	0	Mounteagle	G	0416W 5736N	A	60	15		500	H	1/192-204/26
209,75	206,25	8P	South Uist	G	0719W 5709N	A	1	0,25	ND	150	H	2/TS/20
210,25	215,75	0	Klagenfurt	AUT	1340E 4636N	B	200	40	85	1200	H	60 1/350-20/60 1/120-290/50 1/230-260/5 1/270/8 1/280/20
210,25	215,75	8M	Semmering	AUT	1552E 4738N	B	10	2	55	600	H	1/160-350/1 1/90/5 1/140/0,5
210,25	215,75	0	Wavre Overijse	BEL	0436E 5042N		125	30		230	H	18 19 1/180/100
210,25	215,75	8M	Dhekelia	CYP	3344E 3500N	B	2	0,5		150	V	1/340-155/8
210,25	215,75	8M	Donnersberg	D	0755E 4938N	B	100	20	360/90	250	H	1/180-270/50
210,25	215,75	8P	Harz West	D	1052E 5148N	B	100	20	ND	600	H	
210,25	215,75	2M	Heide	D	0915E 5412N	B	25	5	240	130	V	1/350-360/0,45 1/330-10/0,5 1/320-25/0,8 1/30/1,6 1/160/5 1/40/2,5 1/50-150/5 1/180-290/2,5 1/300/18 1/310/6
210,25	215,75	8P	Wendelstein	D	1201E 4742N	B	100	20	350	500	H	

162–230 MHz Mc/s BT

1a	1b	2	3	4	5	6	7a	7b	8	9	10	11
210,25	215,75	0	Wuerzburg	D	0954E 4947N	B	5	1	ND	50	H	
210,25	215,75	9M	Dresden	D-D	1340E 5107N	B	100	20	ND	220	V	
210,25	215,75	8M	Vestjylland	DNK	0840E 5623N	B	60	15	ND	224	H	
210,25	215,75	0	Granada	E	0326W 3710N	B	2	0,4	ND	220	H	
210,25	215,75	6P	Ivalo	FNL	2735E 6827N	B	1	0,2	ND	250	H	
210,25	215,75	3P	Joutseno	FNL	2820E 6107N	B	10	2	ND	220	H	
210,25	215,75	0	Pihtipudas	FNL	2540E 6318N	B	10	2	ND	230	H	
210,25	215,75	8P	Pusula	FNL	2400E 6030N	B	80	16	ND	350	H	
210,25	215,75	4M	Vartsila	FNL	3035E 6222N	B	1	0,2	ND	200	V	
210,25	215,75		Assos	GRC	2212E 3718N	B	30	7,5		700	H	1/272-320/10
210,25	215,75		Charakas	GRC	2512E 3500N	B	10	2,5	ND	300	H	
210,25	215,75		Jannina	GRC	2054E 3942N	B	10	2,5		1200	H	5/I 1/245-295/1
210,25	215,75	8P	Tanta	EGY	3100E 3047N	B	100	20		75	V	1/10-35/10
210,25	215,75	8M	Den Helder	HOL	0444E 5257N	B	1	0,2		55	H	1/160-200/0,1
210,25	215,75		C. Spartivento	I	1600E 3800N	B	2,5	0,6	ND	870	H	
210,25	215,75		Cagliari	I	0906E 3912N	B	1	0,25	ND	95	V	
210,25	215,75		Col Visentin	I	1218E 4606N	B	1	0,25	ND	1400	H	
210,25	215,75		Mt. Limbara	I	0910E 4051N	B	3	0,7	ND	1200	H	
210,25	215,75		Mt. Peglia	I	1213E 4249N	B	32	8	287	600	H	
210,25	215,75		Mt. Pellegrino	I	1321E 3810N	B	8	2	103	600	H	
210,25	215,75		Mt. Sambuco	I	1505E 4132N	B	35	8,5	317	600	H	
210,25	215,75		Plateau Rosa	I	0742E 4554N	B	1,6	0,4	ND	1200	V	
210,25	215,75		Portofino	I	0910E 4420N	B	127	32	262	600	H	
210,25	215,75		Salento	I	1818E 3954N	B	1,8	0,45	ND	150	V	
210,25	215,75		Trapani	I	1242E 3800N	B	1,2	0,3	ND	700	V	
210,25	215,75		K 2	IRQ	4320E 3455N	B	5	2	ND			
210,25	215,75	0	Eilat	ISR	3456E 2930N	B	1	0,2	ND	70	H	
210,25	215,75	0	Haifa	ISR	3503E 3249N	B	100	20	0-180	330	H	
210,25	215,75	8M	Amman	JOR	3157E 3558N	B	8	2		900	H	1/305-345/0,5 1/200-225/0,5
210,25	215,75		Rayak	LBN	3600E 3350N	B	10	2		150	H	1/230/1
210,25	215,75	6P	Malta	MLT	1427E 3555N	B	10	2,5		150	H	72 1/340-40/0,15
210,25	215,75	1M	Narvik	NOR	1724E 6824N	B	30	6	ND	600	H	
210,25	215,75	9P	Nedre Telemark	NOR	0936E 5912N	B	60	12	ND	300	V	
210,25	215,75	2P	Nordfjordeid	NOR	0607E 6154N	B	60	12	ND	700	H	

162–230 MHz Mc/s BT

1a	1b	2	3	4	5	6	7a	7b	8	9	10	11
210,25	215,75	0	Vardoe	NOR	3050E 7024N	B	3	0,6	ND	200	H	
210,25	215,75	0	Portalegre	POR	0722W 3919N	B	5	1		555	H	1/350-130/0,25
210,25	215,75	0	S. Macario	POR	0804W 4052N	B	1,5	0,3		525	H	1/200-60/1
210,25	215,75	8M	Borlaenge	S	1509E 6023N	B	60	12	ND	500	H	
210,25	215,75	0	Haernoesand	S	1758E 6257N	B	3	0,6	ND	100	H	
210,25	215,75	8M	Lulea	S	2206E 6536N	B	1	0,2	ND	100	H	
210,25	215,75	0	Malmoe	S	1259E 5535N	B	1	0,2	ND	75	H	
210,25	215,75	8P	Hassjoe	S	1440E 5739N	B	60	12	ND	330	H	
210,25	215,75	8P	Storuman	S	1656E 6504N	B	60	12	ND	415	H	
210,25	215,75	1P	Varberg	S	1224E 5706N	B	1	0,2	ND	130	V	
210,25	215,75	2M	Bantiger (Bern)	SUI	0732E 4659N	B	100	20		400	H	11
210,25	215,75	0	Mt. S. Salvatore (Lugano)	SUI	0857E 4559N	B	10	2	ND	450	H	
210,25	215,75	8M	Valzeina (Chur)	SUI	0936E 4657N	B	10	2	ND	750	H	
210,25	215,75	8P	Kamishly	SYR	4121E 3705N	B	30	6	190	500	H	
210,25	215,75	0	Bizerte	TUN	0951E 3718N	B	10	2		461	H	1/330-90/1 1/108/5
210,25	215,75	8P	Adapazari	TUR	3017E 4046N	B	30	7,5	ND	375	H	
210,25	215,75	0	Gaziantep	TUR	3709E 3709N	B	30	7,5	ND	525	H	
210,25	215,75	8P	Izmir	TUR	2700E 3819N	B	100	25	ND	725	H	
210,25	215,75		Konya	TUR	3224E 3757N	B	30	7,5	ND	375	H	
210,25	215,75		Tokat	TUR	3634E 4020N	B	30	7,5	ND	125	H	
210,25	215,75	0	Crveni Cot	YUG	1944E 4509N	B	100	20	ND	600	H	
210,25	215,75	8M	Popova Sapka	YUG	2054E 4200N	B	3,5	0,7	135	1200	H	
210,25	215,75	8P	Tupiznica	YUG	2210E 4342N	B	35	7	20/160	600	H	
211,25	217,75	0	Casablanca	MRC	0735W 3322N	D	100	20		45	H	1/340/20
211,25	217,75	0	Tetuan Dersa	MRC	0523W 3536N	D	50	10		500	V	1/335-90/10 1/45/5
212,85	201,70	0	Cherbourg-Digosville	F	0133W 4937N	E	20	5	180	200	H	1/270-90/5
212,85	201,70	0	Constantine-Kef El Akahl	F	0643E 3624N	E	100	25	ND	1200	H	68
212,85	201,70	4P	Le Mans-Mayet	F	0019E 4746N	E	100	25		400	V	2/TS/20 1/335/50
212,85	201,70	0	Lyon-Mt. Pilat	F	0437E 4524N	E	200	50	ND	1150	H	
212,85	201,70	0	Oran-Tessala	F	0046W 3517N	E	150	37,5	ND	600	H	
212,85	201,70	0	Tiaret	F	0119E 3524N	E	1	0,25	90/180	600	H	
212,85	201,70	4M	Vannes-Lanvaux	F	0252W 4749N	E	10	2,5	ND	200	V	3/TS/20
214,75	211,25	0	Douglas	G	0429W 5408N	A	2	0,5	ND	300	V	

162–230 MHz Mc/s BT

1a	1b	2	3	4	5	6	7a	7b	8	9	10	11
214,75	211,25	8P	Mendlesham	G	0107E 5214N	A	200	50		300	H	2/TS/20 43 1/65/10 1/105-135/5 1/145-220/50 1/35-50/140 1/210/10
214,75	211,25	0	Orkney	G	0256W 5846N	A	40	10		500	V	1/55/20
214,75	211,25	8P	Pitlochry Aberfeldy	G	0345W 5643N	A	1	0,25	ND	100	V	2/TS/20
214,75	211,25	0	Scarborough	G	0024W 5410N	A	5	1,25	ND	400	V	
214,75	211,25	8M	Selkirk	G	0248W 5533N	A	30	7,5		400	V	3/TS/20 1/240/10
214,75	211,25	0	S. Hilary Down	G	0324W 5127N	A	200	50		300	V	1/143/20
214,75	211,25	8P	Letterkenny	IRL	0748W 5505N	A	1	0,25	ND		V	2/TS/20
215,25	221,75	8P	Lepel	BLR	2842E 5453N	D	250	80	ND	500	H	73
215,25	221,75	8P	Botev II	BUL	2458E 4237N	D	250	80	ND	1200	H	73
215,25	221,75	3P	Szentes	HNG	2017E 4637N	D	200	40		150	H	1/160-230/60 73
215,25	221,25	0	Sligo	IRL	0822W 5422N	I	100	20	ND		V	5/0 73
215,25	221,75	0	Warszawa I	POL	2101E 5215N	D	250	50	ND	300	H	73
215,25	221,75	2M	Cluj	ROU	2337E 4648N	D	15	5	ND	300	H	73
215,25	221,75	2M	Jihlava	TCH	1530E 4920N	D	35	15	ND	350	H	73
215,25	221,75	2P	Trutnov	TCH	1544E 5039N	D	1	0,4	135/225	600	V	73
215,25	221,75	7M	Žilina	TCH	1850E 4905N	D	100	40	ND	700	V	73
215,25	221,75	0	Kirovograd	UKR	3217E 4838N	D	35	12	ND	200	H	73
215,25	221,75	8M	Melitopol	UKR	3522E 4650N	D	35	12	ND	100	H	73
215,25	221,75	7P	Mukatchevo	UKR	2241E 4826N	D	25	12	ND	200	H	73
215,25	221,75	3P	Podvolotchisk	UKR	2607E 4935N	D	150	50	ND	500	H	73
215,25	221,75	8P	Sevastopol	UKR	3332E 4434N	D	50	20		100	H	1/115-245/5 73
215,25	221,75	5P	Tchernigov	UKR	3117E 5131N	D	35	12	ND	200	H	73
215,25	221,75	8P	Zmiyev	UKR	3620E 4940N	D	90	30	ND	350	H	73
215,25	221,75	7P	Anenskij Most	URS	3708E 6044N	D	35	12	ND	200	H	73
215,25	221,75	2P	Borovitchi	URS	3350E 5821N	D	35	12	ND	200	H	73
215,25	221,75	8M	Chaulai	URS	2315E 5556N	D	60	20	ND	100	H	73
215,25	221,75	6P	Kichinev	URS	2852E 4657N	D	150	50	ND	200	H	73
215,25	221,75	8P	Kingisepp	URS	2235E 5815N	D	35	12	ND	200	H	73 90
215,25	221,75	0	Kohtla Yarve	URS	3217E 5924N	D	35	12	ND	200	H	73
215,25	221,75	0	Medvesiegorsk	URS	3426E 6256N	D	35	12	ND	200	H	73
215,25	221,75	0	Montchegorsk	URS	3258E 6754N	D	35	12	ND	100	H	73 90
215,25	221,75	6P	Moskva	URS	3740E 5545N	D	320	100	ND	500	H	73
215,25	221,75	0	Orel	URS	3605E 5256N	D	35	12	ND	200	H	73

162-230 MHz Mc/s BT

1a	1b	2	3	4	5	6	7a	7b	8	9	10	11
215,25	221,75	7M	Pertominsk	URS	3827E 6448N	D	35	12	ND	100	H	73
215,25	221,75	0	Rostov na Donu	URS	3940E 4716N	D	35	12	ND	200	H	73
215,25	221,75	7P	Uhta	URS	5111E 6515N	D	35	12	ND	100	H	73 90
217,25	222,75	0	Schladming	AUT	1348E 4724N	B	10	2	50/280	300	H	35 1/100-220/0,1 1/15-30/5 1/0-15/2 73
217,25	222,75	0	Anlier Neufchâteau	BEL	0539 4948N		10	2,5	ND	200	H	18 73
217,25	222,75	8M	Koeln	D	0657E 5057N	B	10	2	ND	50	H	73
217,25	222,75	10P	Mainz	D	0817E 5002N	B	1	0,2	195	40	H	73
217,25	222,75	8M	Stuttgart	D	0912E 4845N	B	100	20	ND	200	H	73
217,25	222,75	8P	Teutoburger Wald	D	0849E 5154N	B	100	20	ND	300	H	73
217,25	222,75	3P	Schwerin	D-D	1128E 5336N	B	100	20	ND	265	H	73 74
217,25	222,75	0	Sierra de Luna	E	0533W 3607N	B	1	0,2	97	320	H	73 1/135/0,25 1/315/0,1
217,25	222,75	0	Eurajoki	FNL	2150E 6116N	B	20	4		220	H	37 1/230-290/5 1/250-320/1 73
217,25	222,75	5P	Jyvaskyla	FNL	2540E 6215N	B	10	2	ND	380	H	38 73
217,25	222,75	8M	Oulu	FNL	2528E 6500N	B	10	2	ND	300	V	36 73
217,25	222,75	8P	Pello	FNL	2406E 6648N	B	5	1	ND	320	H	36 73
217,25	222,75		Parnis	GRC	2342E 3812N	B	30	6	ND	1200	H	73 98
217,25	222,75		Diwaniah	IRQ	4457E 3157N	B	25	10	ND			73
217,25	222,75	0	Beersheva	ISR	3452E 3114N	B	3	0,6	ND	350	H	73
217,25	222,75	0	Tmaft	ISR	3530E 3258N	B	30	6	ND	450	H	73
217,25	222,75		Beit Mery	LBN	3536E 3355N	B	60	12	360/180	450	H	73
217,25	222,75		Jbeil	LBN	3545E 3407N	B	60	12	ND	450	H	73
217,25	222,75	8M	Arnoey	NOR	2036E 7005N	B	60	12	ND	600	H	36 73
217,25	222,75	6P	Land	NOR	1002E 6048N	B	1	0,2	ND	200	H	36 73
217,25	222,75	1P	Oestfold	NOR	1116E 5918N	B	60	12		300	H	36 1/200/30 73
217,25	222,75	3M	Voss	NOR	0625E 6041N	B	60	12	180	800	H	5/G 73 73 1/35-140/30
217,25	222,75	4P	Ytre Namsen	NOR	1106E 6442N	B	60	12	ND	600	H	36 73
217,25	222,75	0	Bragança	POR	0651W 4143N	B	1	0,2		615	H	73 1/100-310/0,1
217,25	222,75	0	S. Luis	POR	0856W 3832N	B	1	0,2		405	H	73 1/180-270/0,25
217,25	222,75	1P	Boliden	S	2010E 6448N	B	30	6		200	H	73 1/140-170/10
217,25	222,75	8P	Karlshamn	S	1444E 5618N	B	30	6		200	H	73 1/130-185/10
217,25	222,75	1M	Kisa	S	1540E 5805N	B	30	6	ND	200	V	73
217,25	222,75	8P	Ljusdal	S	1553E 6152N	B	30	6	ND	200	V	73
217,25	222,75	7M	Roslagen	S	1817E 6013N	B	30	6		250	H	73 1/50-80/5
217,25	222,75	8P	Celerina (S. Moritz)	SUI	0950E 4630N	B	3	0,6	ND	200	H	73

162-230 MHz Mc/s BT

1a	1b	2	3	4	5	6	7a	7b	8	9	10	11
217,25	222,75	8P	Mt. Pélerin (Vevey)	SUI	0649E 4630N	B	3	0,6		700	H	14 73
217,25	222,75	0	S. Chrischona (Basel)	SUI	0741E 4734N		10	2		250	H	15 73
217,25	222,75		Le Kef	TUN	0847E 3614N	B	100	20		900	H	5/F 73
217,25	222,75		Sfax	TUN	1048E 3444N	B	50	10	ND	300	H	5/F 73
217,25	222,75	8M	Crni Vrh	YUG	2107E 4404N	B	35	7	ND	600	H	73
217,25	222,75	0	Pohorje	YUG	1530E 4624N	B	10	2	90	600	H	73
217,25	222,75	8P	Turtel	YUG	2226E 4148N	B	2,5	0,5	90/270	750	H	73
217,25	222,75	8M	Uoka	YUG	1412E 4518N	B	100	20	ND	750	H	73
217,25	222,75	0	Vlasic	YUG	1738E 4425N	B	100	20	ND	600	H	73
219,75	216,25	8P	Arran	G	0509W 5535N	A	2	0,5	ND	400	V	2/TS/20 44
219,75	216,25	8P	Boston Skegness	G	0007E 5314N	A	100	25	ND	400	V	2/TS/20 44
219,75	216,25	0	Carlisle	G	0305W 5446N	A	100	25	ND	450	H	5/IRL 44
219,75	216,25	0	Central Berks	G	0147W 5135N	A	100	25		300	H	44 1/90-115/25 1/100-185/40
219,75	216,25	8P	Channel Islands	G	0207W 4915N	A	10	2,5		150	H	2/TS/20 5/F 44
219,75	216,25	8M	Enniskillen	G	0729W 5425N	A	10	2,5		400	H	3/TS/20 5/IRL 44
219,75	216,25	8M	Flint	G	0319W 5513N	A	25	6,25	ND	500	V	3/TS/20 44
219,75	216,25	8M	Forfar Dundee	G	0300W 5628N	A	50	12,5	ND	400	V	3/TS/20 44
219,75	216,25	8P	Inverness	G	0417W 5738N	A	60	15	ND	400	H	2/TS/20 44
219,75	216,25	0	Lewis	G	0623W 5812N	A	50	12,5	ND	200	V	44
219,75	216,25	8P	Llandrindod	G	0323W 5210N	A	2	0,5	ND	100	H	2/TS/20 44
219,75	216,25	8P	Pembroke	G	0441W 5157N	A	100	25	ND	100	H	2/TS/20 5/IRL 44
219,75	216,25	8M	S-E Kent	G	0115E 5107N	A	100	25		400	V	3/TS/20 5/F 44 1/70-115/5
223,25	229,75	8M	Slonia	BLR	2520E 5303N	D	300	100	ND	350		
223,25	229,75	4P	Vitebsk	BLR	3008E 5511N	D	35	12	ND	100	H	
223,25	229,75	8M	Bourgas 2	BUL	2750E 4255N	D	50	25		600	H	1/150-186/10
223,25	229,75	8P	Michailovgrad	BUL	2312E 4323N	D	50	25	ND	650	H	
223,25	229,75	8M	Kabhegy	HNG	1707E 4704N	D	150	30	ND	420	H	
223,25	229,75	8P	Rzeszow	POL	2148E 4948N	D	100	20	ND	400	V	
223,25	229,75	6P	Szczecin	POL	1438E 5316N	D	100	20	90	280	H	96 1/270-20/5 1/0/50 1/270/5 1/330/20
223,25	229,75	1P	Wroclaw	POL	1643E 5052N	D	150	30	ND	650	H	
223,25	229,75	6P	Deva	ROU	2245E 4557N	D	20	7	ND	300	V	
223,25	229,75	8M	Focsani	ROU	2700E 4535N	D	20	7		300	H	1/145-190/5
223,25	229,75	0	Domazlice	TCH	1245E 4928N	D	1,6	0,3	135/315	38	H	1/140-160/0,8 1/225/0,16
223,25	229,75	0	N. Kameň	TCH	1921E 4815N	D	1,6	0,7	70/180	150	V	

162-230 MHz Mc/s BT

1a	1b	2	3	4	5	6	7a	7b	8	9	10	11
223,25	229,75	2M	N. Mesto N/V	TCH	1741E 4851N	D	1	0,3	ND	300	V	
223,25	229,75	7P	Usti N. Labem	TCH	1415E 5040N	D	100	40	ND	350	V	97
223,25	229,75	8P	Odessa	UKR	3044E 4629N	D	250	80		200	H	1/135-215/25
223,25	229,75	8M	Tcherkassy	UKR	3205E 4924N	D	50	20	ND	200	H	
223,25	229,75	0	Tchernovitsy	UKR	2552E 4816N	D	50	20	ND	200	H	
223,25	229,75	8P	Volodarsk Volinski	UKR	2827E 5036N	D	250	80	ND	350	H	
223,25	229,75	0	Zaporozye	UKR	3515E 4750N	D	35	12	ND	200	H	
223,25	229,75	0	Alakurtti	URS	3022E 6658N	D	35	12	ND	100	H	90
223,25	229,75	8P	Belgorod	URS	3633E 5039N	D	35	12	ND	200	H	
223,25	229,75	7P	Gzatsk	URS	3500E 5533N	D	35	12	ND	200	H	
223,25	229,75	0	Kaliningrad	URS	2030E 5442N	D	35	12	ND	200	H	93
223,25	229,75	3M	Kupiohkis	URS	2500E 5550N	D	50	20	ND	200	H	91
223,25	229,75	7M	Lavozero	URS	3142E 6425N	D	35	12		200	H	90
223,25	229,75	0	Makmatiha	URS	3553E 5749N	D	35	12	ND	200	H	
223,25	229,75	8P	Onega	URS	3810E 6357N	D	35	12	ND	200	H	
223,25	229,75	7M	Primorskiy	URS	3330E 4515N	D	50	20		200	H	1/130-215/10
223,25	229,75	3P	Pskov	URS	2818E 5748N	D	35	12	ND	200	H	
223,25	229,75	0	Soujarvi	URS	3221E 6205N	D	35	12	ND	200	H	
223,25	229,75	8P	Tallin	URS	2446E 5924N	D	35	12	ND	200	H	94
223,25	229,75	6P	Teriberka	URS	3512E 6908N	D	35	12	ND	100	H	
223,25	229,75	6P	Tihvin	URS	3330E 5940N	D	35	12		200	H	1/04-15/1
223,25	229,75	0	Unetcha	URS	3239E 5251N	D	35	12	ND	200	H	
223,25	229,75	3P	Viborg	URS	2846E 6042N	D	35	12	ND	200	H	92
224,25	229,75	8M	Schaerding	AUT	1340E 4830N	B	10	2	90/180	300	H	35 1/270-360/0,5
224,25	229,75		Spittal Drau	AUT	1328E 4646N	B	10	2		600	H	34 1/85/0,5
224,25	229,75	0	Dequede	D-D	1142E 5249N	B	5	1		150	V	1/225-315/0,5
224,25	229,75	0	Sonneberg	D-D	1101E 5027N	B	30	6		490	H	1/45-135/5
224,25	229,75	0	Cardada (Locarno)	SUI	0847E 4612N	B	10	2	ND	1450	H	5/F
224,25	229,75	8M	Niederhorn	SUI	0746E 4643N	B	5	1	ND	1350	H	5/BEL F

ΣΧΕΔΙΟΝ
διά τούς
ΣΤΑΘΜΟΥΣ ΤΗΛΕΟΡΑΣΕΩΣ
ἐντός τῆς
ΖΩΝΗΣ ΣΥΧΝΟΤΗΤΩΝ 470-960 MHZ

Ἀριθμὸς ἐκχωρημένου διαύλου	Ὀλίσθησις τῆς φερούσης εἰκόνος	Ὀνομασία τοῦ σταθμοῦ ἐκπομπῆς	Σύντμησις τοῦ ὀνόματος τῆς χώρας	Γεωγραφικαὶ συντεταγμέναι τοῦ σταθμοῦ ἐκπομπῆς	Σύστημα τηλεοράσεως	Μεγίστη πραγματικὴ ἀκτινοβολουμένη ἰσχύς (KW)	Ἀζιμούθιον μεγίστης ἀκτινοβολίας	Μέγιστον ἰσοδύναμον ὕψος τῆς κεραίας ἐκπομπῆς (μέτρα)	Πόλωσις τῆς ἀκτινοβολίας	Παρατηρήσεις
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21		Seranda	ALB	2000E 3948N						81 82
21	8M	Bregens	AUT	0947E 4730N	G	1000	ND	600	H	
21	8P	Mayrhofen	AUT	1150E 4711N	G	10	220/350	300	H	4/30-310/37,5
21	0	Murau	AUT	1412E 4708N	G	10	ND	300	H	4/230-60/37,5
21	8P	S. Pölten	AUT	1521E 4820N	G	1000	ND	600	H	4/230-50/300
21	0	Charkovohtina	BLR	2730E 5521N	K	637	ND	300	H	
21	8M	Pinsk	BLR	2605E 5208N	K	637	ND	300	H	
21	0	Tirnovo	BUL	2539E 4305N	K	250	360	600	H	1/130-180/10
21	0	Cité du Vatican	CVA	1227E 4154N	H	200	ND	150	H	
21	0	Eutin	D	1043E 5407N	G	500	ND	150	H	
21	8P	Goettingen	D	0945E 5143N	G	250	ND	300	H	
21	8M	Hoehbeck	D	1127E 5304N	G	500		300	H	1/45/250
21	8P	Monschau	D	0617E 5040N	G	330	80	300	H	
21	8M	Muenster Westf	D	0722E 5158N	G	250	ND	150	H	
21	0	Regensburg	D	1205E 4859N	G	500	ND	150	H	
21	0	Westerwald	D	0809E 5039N	G	500	270	300	H	
21	0	Saalfeld	D-D	1122E 5041N	G	500	ND	300	H	
21	8M	Stralsund	D-D	1300E 5418N	G	500	90	150	H	1/180-360/50
21	0	Aguilas	E	0135W 3724N	G	100	ND	37,5	V	
21	8P	Cabra	E	0420W 3733N	G	100	ND	600	V	
21	8M	Navacerrada	E	0354W 4048N	G	1000	ND	1200	H	
21	8P	Ponferrada	E	0626W 4227N	G	100	ND	1200	V	
21	8M	Ajaccio-la Punta	F	0842E 4157N	L	300	ND	600	H	
21	8P	Alès	F	0404E 4408N	L	50	ND	150	H	
21	0	Barcelonnette	F	0623E 4424N	L	100	ND	1200	H	
21	8P	Bougie	F	0501E 3644N	L	50	ND	300	H	
21	0	Brest-Trédudon	F	0353W 4824N	L	1000	ND	300	H	
21	0	Canrobert	F	0708E 3555N	L	1000	ND	600	H	
21	8M	Gex-Montrond	F	0601E 4622N	L	1000	ND	1200	H	
21	8M	Le Mans-Mayet	F	0019E 4746N	L	1000	ND	300	H	
21	0	Lille-Bouvigny	F	0239E 5025N	L	1000	ND	300	H	
21	8M	Miliana	F	0213E 3618N	L	10	ND	1200	H	
21	0	Mulhouse	F	0722E 4744N	L	1000	ND	300	H	
21	8P	Saida	F	[illegible] 3450N	L	10	ND	300	H	

470-960 MHz Mc/s

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21	0	Toulouse-Pic du Midi	F	000E 4257N	L	2000		1200	H	1/160-210/200
21	8P	Troyes-les Riceys	F	0424E 4758N	L	1000	ND	300	H	
21	0	Halsua	FNL	2412E 6326N	G	1000	ND	300	H	
21	8M	Pelle	FNL	2354E 5631N	G	1000	ND	300	H	
21	8M	Pusula	FNL	2400E 6033N	G	600	ND	300	H	
21	8P	Belfast	G	0601W 5436N	I	500	ND	600	H	
21	0	Caithness	G	0307W 5824N	I	100	ND	300	H	
21	8M	Cardiganshire	G	0401W 5218N	I	100	ND	600	H	
21	8M	East Lothian	G	0247W 5558N	I	250	ND	300	H	
21	8P	Huntingdon	G	0002W 5228N	I	1000	ND	300	H	
21	8M	Isle of Wight	G	0122W 5041N	I	500		600	H	1/105-225/250
21	0	West Yorks	G	0215W 5408N	I	100	ND	300	H	
21	0	Cania	GRC	2410E 3532N	H	250	ND	600	H	
21	0	Wieringen	HOL	0500E 5255N	G	300	ND	[illegible]	H	
21	0	Mt. Paganella	I	1102E 4606N	H	10	30-210	1200	H	1/270-300/0,1
21	0	Cappoquin	IRL	0755W 5214N	I	400		600	H	1/60-180/25
21	8P	Eilat	ISR	3434E 2918N	H	100	ND	75	H	
21	8M	Haifa	ISR	3505E 3249N	H	100	ND	600	H	
21	8M	Dudelange	LUX	0606E 4928N	H	1000	ND	300	H	
21	8P	Malta	MLT	1427E 3555N	H	10	ND	150	H	
21	0	Agadir	MRC	0929W 3025N	K	500	ND	150	H	
21	0	Arbaoua	MRC	0545W 3453N	K	500	ND	300	H	
21	0	Brunlanes	NOR	0952E 5858N	G	1000	ND	300	H	
21	8P	Flasa	NOR	0707E 6052N	G	500	ND	600	H	
21	8P	Flisa	NOR	1155E 6058N	G	300	ND	300	H	
21	8P	Gamlesaeter	NOR	0619E 6234N	G	1000	ND	600	H	
21	8P	Gasvik	NOR	2805E 7102N	G	500	ND	300	H	
21	8P	Grong	NOR	1213E 6425N	G	1000	ND	600	H	
21	0	Hammerfest	NOR	2343E 7035N	G	500	ND	600	H	
21	8M	Lyngen	NOR	2026E 6955N	G	500	ND	600	H	
21	0	Mandal	NOR	0725E 5803N	G	500	ND	300	H	
21	0	Narvik	NOR	1730E 6825N	G	1000	ND	1200	H	
21	0	Oppdal	NOR	0956E 6233N	G	500	ND	600	H	
21	8M	Storferahei	NOR	1445E 5622N	G	300	ND	300	H	

470-960 MHz Mc/s

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21	8M	Kitlag	POL	1951E 5414N	K	100	ND	150	H	
21	0P	Labas	POL	1513E 5104N	K	1000	ND	150	H	
21	0	Sadcamko	POL	1928E 5100N	K	1000	ND	300	H	
21	0	Estrela	POR	0737W 4019N	G	1000	ND	1200	H	
21	8M	Bistrita	ROU	2435E 4712N	K	300	ND	300	H	
21	8M	Calafat	ROU	2307E 4403N	K	100		150	H	1/110/20
21	0	Timisoara	ROU	2130E 4550N	K	600	ND	150	H	
21	8P	Arvidsjaur	S	1300E 6553N	G	1000	ND	600	H	
21	8P	Charlottenberg	S	1221E 5953N	G	20	ND	150	H	
21	8P	Linghed	S	1600E 6047N	G	1000	ND	300	H	
21	0	Solleftea Hallsta	S	1715E 6305N	G	20	ND	150	H	
21	8M	Sveg	S	1419E 6155N	G	1000	ND	600	H	
21	8M	Tranas	S	1459E 5802N	G	20	ND	150	H	
21	8P	Vaxtorp	S	1306E 5624N	G	1000	ND	300	H	
21	0	Cardada (Locarno)	SUI	0847E 4612N	G	100	ND	1200	H	
21	8P	Lauk Peschel	SUI	0740E 4619N	G	50	90-245	300	H	
21	0	Hama	SYR	3642E 3508N	H	200	ND	600	H	
21	8M	Hodry Kamen	TCH	1921E 4815N	K	100	ND	300	H	
21	8M	Rakovnik	TCH	1345E 5012N	K	100	ND	150	H	
21	8P	Adapazari	TUR	3017E 4048N	H	500	ND	300	H	
21	8P	Alanya	TUR	3158E 3636N	H	500	15	1200	H	1/180-270/50
21	8M	Edirne	TUR	2644E 4147N	H	500	120	150	H	1/210-360/5
21	8P	Manisa	TUR	3916E 3839N	H	500	ND	300	H	
21	0	Sinop	TUR	3512E 4202N	H	500	195	150	H	1/300-90/50
21	8M	Djankoi	UKR	3423E 4541N	K	675	ND	150	H	
21	8P	Holay	UKR	3256E 5155N	K	637	ND	300	H	
21	0	Rovno	UKR	2629E 4531N	K	675	ND	150	H	
21	0	Kirovograd	UKR	3217E 4833N	K	637	ND	300	H	
21	8P	Turka	UKR	2304E 4910N	K	675	ND	150	H	
21	8P	Dno	URS	2958E 5747N	K	637	ND	300	H	
21	0	Efremov	URS	3806E 5307N	K	637	ND	300	H	
21	0	Ejak	URS	5015E 4641N	K	637	ND	300	H	
21	8P	Hadiyenakr	URS	3935E 4423N	K	675	ND	150	H	
21	8P	Kapenkas	URS	2321E 5435N	K	637	ND	300	H	

470-960 MHz Mc/s

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21	8M	Kirov	URS	3420E 5404N	K	637	ND	300	H	
21	8P	Kaurat	URS	2843E 4518N	K	675	ND	150	H	
21	0	Lyepaya	URS	2102E 5643N	K	637	ND	300	H	
21	0	Mautsi	URS	2975E 6958N	K	675	ND	150	H	
21	8P	Reboli	URS	3044E 6356N	K	675	ND	150	H	
21	8P	Shatoura	URS	3955E 5534N	K	637	ND	300	H	
21	0	Taheloseero	URS	3607E 6528N	K	637	ND	300	H	
21	8M	Talrijera	URS	[illegible] 5727N	K	637	ND	300	H	
21	8M	Valouiki	URS	3807E 5013N	K	637	ND	300	H	
21	0	Viborg	URS	2845E 6042N	K	637	ND	300	H	
21	8M	Voznesenje	URS	3527E 6102N	K	637	ND	300	H	
21	0	Celavno	YUG	1548E 4416N	H	1000	[illegible]	600	H	
21	8M	Krvavec	YUG	1430E 4618N	H	1000	150	1200	H	1/330-30/10
21	8P	Milanovac	YUG	2055E 4227N	H	160	ND	600	H	
21	8P	Moslovac Gora	YUG	1646E 4537N	H	300	ND	300	H	
22	8P	Bad Ischl	AUT	1335E 4742N	G	300	40/330	300	H	
22	0	Semmering	AUT	1552E 4738N	G	100	55	600	H	4/110-300/300 65 1/120/30
22	8M	Sillian	AUT	1225E 4645N	G	10	90	150	H	4/120-50/37,5
22	8M	S. Johann Pong	AUT	1314E 4721N	G	10	240/350	150	H	4/40-550/37,5
22	8M	Wolfsberg	AUT	1455E 4647N	G	30	220/330	1200	H	4/320-150/600
22	8P	Bruxelles	BEL	0422E 5046N		1000	ND	300	H	75
22	8P	Berezino	BLR	2856E 5353N	K	637	ND	300	H	
22	8M	Botevgrad	BUL	2353E 4255N	K	100	ND	1200	H	
22	8P	Mitchourin	BUL	2733E 4200N	K	100	ND	1200	H	
22	0	Bad Wildungen	D	0901E 5102N	G	100	ND	300	H	
22	8M	Bremen	D	0855E 5307N	G	100	ND	75	H	
22	8P	Coburg	D	1059E 5022N	G	250		300	H	1/45/150
22	0	Donaueschingen	D	0834E 4754N	G	100	345	300	H	
22	0	Hohenpeissenberg	D	1101E 4748N	G	500	ND	500	H	
22	8M	Kaiserslautern	D	0745E 4925N	G	25	360	300	H	
22	0	Saarburg	D	0655E 4936N	G	20	ND	300	H	
22	8P	Wuppertal	D	0708E 5114N	G	100	350	330	H	
22	8M	Helpterberg	D-D	1331E 5329N	G	1000	ND	150	H	

470-960 MHz Mc/s

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
22	8P	Leipzig	D-D	1222E 5118N	G	1000	ND	150	H	
22	0	Fyn	DNK	1024E 5517N	G	600	ND	300	H	
22	8M	Barbastro	E	0020W 4203N	G	100	ND	600	H	
22	8P	Bilbao	E	0249W 4321N	G	500	ND	600	H	
22	8M	Coruña	E	0824W 4321N	G	100	ND	37,5	V	
22	8M	Prégonal	E	0645W 3812N	G	100		300	V	1/200-340/5
22	8P	Santa Elena	E	0354W 3826N	G	100	ND	300	H	
22	0	Valencia	E	0021W 3927N	G	100	ND	37,5	H	
22	0	Mansura	EGY	3116E 3106N	H	500	180	300	H	1/330-50/200
22	8M	Aumale	F	0335E 3605N	L	1000	ND	1200	H	
22	8P	Caen-Mont Pinçon	F	0057W 4858N	L	1000	ND	300	H	
22	8M	Cannes-Pic de l'Ours	F	0654E 4329N	L	1000	ND	600	H	
22	8P	Chamonix-Aiguille du Midi	F	0653E 4552N	L	50	ND	1200	H	
22	0	Clermont-Puy de Dôme	F	0259E 4547N	L	1000	ND	1200	H	
22	0	Dieppe	F	0106E 4955N	L	10	ND	75	H	
22	8M	Nemours	F	0141E 3500N	L	1000	ND	600	H	
22	8M	Niort-Maisonnay	F	0003W 4611N	L	1000	ND	300	H	
22	8M	Paris-Tour Eiffel	F	0218E 4851N	L	1000	ND	150	H	
22	8P	Perpignan-Bouloumis	F	0256E 4229N	L	10	ND	1200	H	
22	8P	Relizane	F	0027E 3552N	L	50	ND	300	H	
22	8P	Sarreguemines	F	0716E 4900N	L	100		150	H	1/290-90/20
22	0	Souk Ahras	F	0751E 3616N	L	50	ND	300	H	
22	8P	Jyvaskyla	FNL	2540E 6215N	G	600	ND	300	H	
22	0	Oulu	FNL	2608E 6500N	G	1000	ND	300	H	
22	8M	Argyllshire	G	0529W 5624N	I	20	ND	300	H	
22	0	Cumberland	G	0306W 5445N	I	500	ND	600	H	
22	8M	East Cornwall	G	0426W 5031N	I	500	ND	600	H	
22	8M	East Lincs	G	0018W 5327N	I	500	ND	600	H	
22	8P	Fermanagh	G	0729W 5425N	I	100	ND	300	H	
22	8P	Herefordshire	G	0229W 5152N	I	100	ND	300	H	
22	8P	Kincardine	G	0223W 5700N	I	500	ND	600	H	
22	8M	Iannina	GRC	2054E 3942N	H	500	ND	1200	H	
22	8P	Moni Anastasova	GRC	2200E 3754N	H	500	ND	1200	H	
22	0	Sasos	GRC	2630E 3745N	H	10	ND	1200	H	

470-960 MHz Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
22	8P	Kabhegy	HNG	1739E 4704N	K	1000	ND	600	H	
22	0	Franeker	HOL	0530E 5310N	G	300	ND	150	H	
22	8P	Udine	I	1315E 4605N	H	150	ND	150	H	
22	8M	Khenifra	MRC	0540W 3255N	K	100	ND	600	H	
22	0	Marrakech	MRC	0801W 3146N	K	1000	ND	300	H	
22	8P	Aandalsnes	NOR	0728E 6234N	G	500	ND	600	H	
22	0	Beiarn	NOR	1435E 6701N	G	300	ND	600	H	
22	8M	Breidablikk	NOR	0937E 6045N	G	500	ND	300	H	
22	0	Foerde	NOR	0532E 6126N	G	500	ND	600	H	
22	8M	Heidan	NOR	2448E 7005N	G	1000	ND	600	H	
22	0	Reitan	NOR	1129E 6248N	G	300	ND	300	H	
22	8P	Rjukan	NOR	0843E 5952N	G	500	ND	37,5	H	
22	8P	Sortland	NOR	1530E 6842N	G	300	ND	600	H	
22	0	Tonstad	NOR	0641E 5841N	G	500	ND	300	H	
22	8M	Vega	NOR	1145E 6539N	G	1000	ND	300	H	
22	0	Bialystok	POL	2304E 5311N	K	1000	ND	300	H	
22	0	Lesko	POL	2218E 4936N	K	1000	ND	150	H	
22	0	Setubal	POR	0857W 3832N	G	50	ND	300	H	
22	8P	Hirlau	ROU	2650E 4725N	K	100	ND	300	H	
22	0	Ploiesti	ROU	2520E 4522N	K	600	180	1200	H	
22	0	Aarjaeng	S	1207E 5924N	G	1000	ND	300	H	
22	8M	Bispgarden	S	1643E 6259N	G	200	ND	300	H	
22	8P	Gaeddede	S	1408E 6429N	G	200	ND	300	H	
22	0	Karesuando	S	2230E 6827N	G	20	ND	150	H	
22	8P	Mora	S	1418E 6101N	G	1000	ND	600	H	
22	8P	Haessjoe	S	1440E 5739N	G	1000	ND	300	H	
22	0	Oesterlen	S	1410E 5530N	G	1000	ND	150	H	
22	8M	Chasseral	SUI	0703E 4708N	G	100	ND	1200	H	
22	8M	Damascus	SYR	3610E 3319N	H	500	ND	600	H	
22	0	Gottwaldov	TCH	1738E 4912N	K	100	ND	150	H	
22	0	Klatovy	TCH	1323E 4923N	K	100	ND	150	H	
22	8M	Pardubice	TCH	1545E 4950N	K	600	ND	300	H	
22	8M	Roznava	TCH	2029E 4835N	K	100	ND	300	H	
22	8P	Sousse	TUN	1021E 3530N		600	20	300	H	82

470-960 MHz Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
22	8P	Adana	TUR	3502E 3655N	H	500	ND	500	H	
22	8M	Canakkale	TUR	2626E 4011N	H	500	ND	600	H	
22	8M	Corum	TUR	3502E 4042N	H	100	ND	600	H	
22	0	Eskisehir	TUR	3052E 3945N	H	500	ND	300	H	
22	8M	Gaivoron	UKR	2954E 4821N	K	675	ND	150	H	
22	0	Genichesk	UKR	3448E 4612N	K	675	ND	150	H	
22	8M	Glinnoie	UKR	2724E 5131N	K	637	ND	300	H	
22	8P	Novovolynsk	UKR	2405E 5044N	K	675	ND	150	H	
22	8P	Priluki	UKR	3222E 5054N	K	637	ND	300	H	
22	8M	Rakov	UKR	2415E 4800N	K	675	ND	150	H	
22	0	Siniava	UKR	2740E 4936N	K	675	ND	150	H	
22	8M	Slavyansk	UKR	3735E 4851N	K	637	ND	300	H	
22	8M	Vilkovo	UKR	2936E 4525N	K	675	ND	150	H	
22	8M	Belooserak	URS	3750E 6000N	K	637	ND	300	H	
22	8M	Brjansk	URS	3424E 5313N	K	637	ND	300	H	
22	8M	Gdov	URS	2751E 5841N	K	637	ND	300	H	
22	0	Kjardla	URS	2243E 5858N	K	637	ND	300	H	
22	0	Livni	URS	3736E 5226N	K	637	ND	300	H	
22	8P	Malaya Vishera	URS	3213E 5847N	K	675	ND	150	H	
22	0	Pechenga	URS	3111E 6944N	K	675	ND	150	H	
22	8P	Segeja	URS	3416E 6344N	K	675	ND	150	H	
22	0	Sortavala	URS	3037E 6141N	K	637	ND	300	H	
22	8P	Tuapse	URS	3905E 4401N	K	637	ND	300	H	
22	0	Zap Dvina	URS	3201E 5615N	K	637	ND	300	H	
22	8P	Zarajsk	URS	3854E 5444N	K	675	ND	150	H	
22	8M	Avala	YUG	2031E 4442N	H	1000	ND	600	H	
22	0	Srdj	YUG	1807E 4239N	H	250	ND	600	H	
22	8P	Turtel	YUG	2226E 4148N	H	1000	ND	1200	H	
23	8M	Aigen	AUT	1357E 4838N	G	10	ND	150	H	4/320-140/37,5
23	8M	Graz	AUT	1528E 4712N	G	1000	ND	600	H	
23	8P	Innsbruck	AUT	1128E 4713N	G	1000	90/290	1200	H	
23	8M	S. Anton Arlbg	AUT	1015E 4709N	G	10	90/270	600	H	4/320-40/37,5 4/140-220/37,5

470-960 MHz Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
23	8P	Mol Terahout	BEL	o 0505E 5115N		10	ND	75	H	78 87
23	0	Antopol	BLR	2448E 5212N	K	675	ND	150	H	
23	8M	Zhlobin	BLR	3000E 5255N	K	637	ND	300	H	
23	0	Augsburg	D	1043E 4827N	G	500	ND	150	H	
23	0	Eifel	D	0645E 5013N	G	50	ND	300	H	
23	8P	Hof Saale	D	1151E 5008N	G	500	12	300	H	1/90-150/50
23	8M	Luebeck	D	1040E 5352N	G	250	ND	75	H	
23	8P	Osnabrueck	D	0802E 5211N	G	250	ND	300	H	
23	0	Torfhaus	D	1053E 5149N	G	500	330	600	H	
23	8M	Wuerzburg Oberr	D	0904E 4955N	G	100	ND	300	H	
23	0	Cottbus	D-D	1420E 5146N	G	1000	ND	150	H	
23	8P	Rhinow	D-D	1221E 5246N	G	200	90	75	H	1/160-40/20
23	8M	Tassow	D-D	1334E 5358N	G	500	90	75	H	1/25/5
23	8P	Aarhus	DNK	1009E 5610N	G	800	ND	300	H	
23	8P	Cádiz	E	0617W 3631N	G	100	ND	75	H	
23	8P	Cuenca	E	0153W 4026N	G	100	ND	150	H	
23	0	Granada	E	0523W 3705N	G	100	ND	1200	H	
23	8M	Mérida	E	0621W 3855N	G	100	ND	75	V	
23	0	Palencia	E	0422W 4204N	G	100	ND	150	H	
23	8M	Pamplona	E	0155W 4243N	G	100	ND	300	H	
23	0	Tortosa	E	0020E 4048N	G	100		1200	H	1/140-170/50
23	0	Besançon	F	0605E 4714N	L	250	ND	150	H	
23	8P	Bourges-Neuvy	F	0237E 4717N	L	1000	ND	300	H	
23	0	Brive-Le-Gaillarde	F	0138E 4510N	L	50	ND	600	H	
23	8P	Chambéry-Mont du Chat	F	0549E 4539N	L	100	ND	1200	H	
23	8M	El Kantara	F	0546E 3511N	L	50	ND	600	H	
23	0	Marseille-Grande Etoile	F	0526E 4323N	L	1000	ND	600	H	
23	8M	Mézières-Sury	F	0436E 4946N	L	500	ND	150	H	
23	8P	Nancy	F	0610E 4838N	L	500	ND	300	H	
23	8M	Nantes-Haute Goulaine	F	0126W 4711N	L	1000	ND	150	H	
23	8M	Oran-Murdjadjo	F	0046W 3542N	L	100	ND	300	H	
23	0	Philippeville	F	0706E 3654N	L	100		600	H	1/55-65/50
23	0	Rouen-Grand Couronne	F	0101E 4921N	L	500		150	H	1/325-340/200
23	8P	Sidi-Ferruch	F	0251E 3646N	L	10	ND	75	H	

470-960 MHz Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
23	0	Iisalmi	FNL	2715E 6336N	G	600	ND	150	H	
23	0	Inari	FNL	2649E 6852N	G	600	ND	300	H	
23	8M	Taivalkoski	FNL	2736E 6537N	G	600	ND	300	H	
23	8M	Varkaus	FNL	2749E 6212N	G	500	ND	150	H	
23	8P	Ayrshire	G	0418W 5534N	I	100	ND	600	H	
23	0	Banff	G	0258W 5737N	I	100	ND	600	H	
23	8P	East Devon	G	0306W 5049N	I	250	ND	300	H	
23	8P	Lewis	G	0635W 5811N	I	100	ND	300	H	
23	8M	London	G	0004W 5125N	I	1000	ND	300	H	
23	8M	North Yorks	G	0112W 5424N	I	500	ND	600	H	
23	0	Staffordshire	G	0220W 5258N	I	100	ND	300	H	
23	8M	Pangheon	GRC	2405E 4054N	H	1000	ND	1200	H	
23	0	Vitsi	GRC	2125E 4038N	H	200	ND	1200	H	
23	0	Szentes	HNG	2017E 4637N	K	600	ND	150	H	
23	8M	Lelystad	HOL	0530E 5230N	G	100	ND	150	H	
23	8M	Mt. Faito	I	1428E 4040N	H	1400	120/300	1200	V	
23	8P	Mt. Luco	I	1130E 4327N	H	20	ND	600	H	
23	0	Mt. Penice	I	0915E 4447N	H	1800	300-60	600	H	
23	8M	Kippure	IRL	0621W 5310N	I	1000	ND	600	H	
23	8P	Mulrany	IRL	0942W 5358N	I	1000	ND	600	H	
23	0	Sliewe Snaght	IRL	0721W 5512N	I	40	ND	600	H	
23	0	Fih	LBN	3547E 3420N		100	105	300	H	82 1/250-520/1
23	8M	Benghasi	LBY	2005E 3207N	G	500	135	150	H	1/300-330/30
23	8M	Essaouira	MRC	0944W 3129N	K	100	ND	75	H	
23	8M	Drevsjoe	NOR	1153E 6152N	G	500	ND	300	H	
23	8P	Finnsnes	NOR	1809E 6918N	G	1000	ND	1200	H	
23	0	Flo	NOR	0705E 6157N	G	300	ND	37,5	H	
23	0	Honningsvaag	NOR	2554E 7059N	G	500	ND	300	H	
23	8M	Norheimsund	NOR	0612E 6025N	G	300	ND	300	H	
23	8P	Oerland	NOR	0945E 6348N	G	500	ND	600	H	
23	8P	Ringerike	NOR	1035E 6012N	G	500	ND	600	H	
23	8M	Trofors	NOR	1328E 6532N	G	500	ND	300	H	
23	8P	Varangerbotn	NOR	2845E 7010N	G	300	ND	75	H	
23	8P	Koszalin	POL	1645E 5405N	K	1000	ND	300	H	

470-960 MHz Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
25	8P	Lublin	POL	2244E 5102N	K	1000	ND	300	H	
25	0	Opole	POL	1810E 5029N	K	1000	ND	300	H	
25	8P	Calarasi	ROU	2757E 4406N	K	500	ND	150	H	
25	8P	Cluj	ROU	2337E 4640N	K	500	ND	300	H	
25	0	Focsani	ROU	2700E 4539N	K	500	ND	600	H	
25	0	Filipstad	S	1349E 5951N	G	1000	ND	300	H	
25	0	Jaerpen	S	1328E 6321N	G	20	ND	150	H	
25	8M	Koepmanholmen	S	1834E 6310N	G	20	ND	150	H	
25	0	Pitea	S	2130E 6521N	G	200	ND	300	H	
25	8M	Stockholm	S	1811E 5918N	G	1000	ND	300	H	
25	8M	Uddevalla	S	1149E 5825N	G	1000	ND	300	H	
25	8P	Vaestervik	S	1626E 5743N	G	1000	ND	300	H	
25	8M	Vittangi	S	2139E 6759N	G	20	ND	150	H	
25	8M	Uetliberg (Zürich)	SUI	0829E 4721N	G	500	ND	300	H	
25	8M	Snina	TCH	2206E 4855N	K	500	ND	300	H	
25	8P	Trenčín	TCH	1801E 4859N	K	500	ND	300	H	
25	8M	Trutnov	TCH	1544E 5059N	K	1000		600	H	1/0/500
25	8M	Aksehir	TUR	3151E 3818N	H	500	ND	300	H	
25	0	Manisa	TUR	2727E 3852N	H	500	ND	600	H	
25	8P	Safranbolu	TUR	3241E 4112N	H	100	ND	600	H	
25	8P	Bol Alexandrovka	UKR	3320E 4718N	K	675	ND	150	H	
25	8M	Lugansk	UKR	3915E 4832N	K	637	ND	300	H	
25	0	Stanislav	UKR	2444E 4852N	K	637	ND	300	H	
25	0	Tcherkassy	UKR	3205E 4924N	K	637	ND	300	H	
25	8P	Vinnitsa	UKR	2850E 4915N	K	1050	ND	600	H	
25	8P	Kandalaksha	URS	3229E 6710N	K	675	ND	150	H	
25	8P	Kirishi	URS	3205E 5926N	K	675	ND	150	H	
25	8P	Koursk	URS	3612E 5146N	K	637	ND	300	H	
25	0	Kroutets	URS	3925E 6018N	K	675	ND	150	H	
25	0	Ousvyati	URS	3044E 5527N	K	135	ND	150	H	
25	0	Slavyansk na Kubani	URS	3805E 4516N	K	675	ND	150	H	
25	8M	Slobodzeia	URS	2948E 4645N	K	675	ND	150	H	
25	0	Stalinogorsk	URS	3814E 5404N	K	637	ND	300	H	
25	0	Teriberka	URS	3512E 6908N	K	675	ND	150	H	

470-960 MHz Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
25	8P	Umergne	URS	2448E 5514N	K	135	ND	150	H	
25	8M	Viru	URS	2702E 5749N	K	675	ND	150	H	
25	8M	Vogna Gora	URS	3527E 6328N	K	675	ND	150	H	
25	8M	Zoubtsov	URS	3455E 5610N	K	675	ND	150	H	
25	0	Labistica	YUG	1613E 4555N	H	500	ND	600	H	
25	8M	Negotin	YUG	2229E 4414N	H	100	ND	300	H	
24	0	Bregenz	AUT	0947E 4730N	G	1000	ND	600	H	
24	0	Klagenfurt	AUT	1340E 4636N	G	2000	85	1200	H	4/150-250/600
24	8M	Kufstein	AUT	1226E 4729N	G	500	85	1200	H	
24	8P	Rottenmann	AUT	1425E 4731N	G	30	120/270	150	H	4/300-140/37,5
24	8M	Wien I	AUT	1620E 4817N	G	1000	ND	300	H	
24	8M	Hoiniki	BLR	3000E 5153N	K	675	ND	150	H	
24	0	Miadel	BLR	2654E 5455N	K	135	ND	150	H	
24	8P	Botev	BUL	2455E 4237N	K	1000	ND	1200	H	
24	8M	Aachen	D	0614E 5047N	G	200	ND	300	H	
24	0	Bamberg	D	1104E 4951N	G	100	300	300	H	
24	8P	Biedenkopf	D	0832E 5058N	G	500	ND	600	H	
24	8P	Cuxhaven	D	0839E 5550N	G	330	158/507	150	H	
24	8M	Hannover	D	0945E 5225N	G	500	ND	150	H	
24	0	Lingen	D	0721E 5232N	G	500	ND	300	H	
24	8M	Pforzheim	D	0839E 4849N	G	10	ND	75	H	
24	8P	Angermünde	D-D	1354E 5301N	G	100	ND	150	H	
24	0	Pinnow	D-D	1136E 5315N	G	100	90	75	H	1/135-45/20
24	8M	Schonebeck	D-D	1150E 5204N	G	500	270	75	H	1/0-180/50
24	8P	Sundeved	DNK	0955E 5458N	G	800	ND	300	H	
24	0	Aguilas	E	0135W 3724N	G	100	ND	37,5	V	
24	8M	Cabra	E	0420W 3733N	G	100	ND	600	V	
24	0	Navacerrada	E	0354W 4048N	G	1000	ND	1200	H	
24	8M	Ponferrada	E	0626W 4227N	G	200	ND	1200	V	
24	8M	Ajaccio-la Punta	F	0842E 4157N	L	500	ND	600	H	
24	8M	Alès	F	0404E 4408N	L	50	ND	150	H	
24	8P	Barcelonnette	F	0625E 4424N	L	100	ND	1200	H	
24	8M	Bougie	F	0502E 3644N	L	50	ND	300	H	

470-960 MHz Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
24	8P	Brest-Trédudon	F	0555W 4824N	L	1000	ND	300	H	
24	0	Canrobert	F	0708E 3555N	L	1000	ND	600	H	
24	8P	Gex-Montrond	F	0601E 4622N	L	1000	ND	1200	H	
24	0	Le Mans-Mayet	F	0019E 4746N	L	1000	ND	300	H	
24	8P	Lille-Bouvigny	F	0235E 5025N	L	1000	ND	300	H	
24	8P	Miliana	F	0215E 3618N	L	10	ND	1200	H	
24	8P	Mulhouse	F	0722E 4744N	L	1000	ND	300	H	
24	8M	Saida	F	0006E 3450N	L	10	ND	300	H	
24	8P	Toulouse-Pic du Midi	F	0008E 4257N	L	2000		1200	H	1/160-210/200
24	8M	Troyes-les Riceys	F	0424E 4758N	L	1000	ND	300	H	
24	8P	Helsinki	FNL	2457E 6011N	G	600	ND	150	H	
24	0	Lapua	FNL	2252E 6257N	G	1000	ND	300	H	
24	8M	Pello	FNL	2354E 6651N	G	1000	ND	300	H	
24	8P	Puolanka	FNL	2745E 6449N	G	500	ND	150	H	
24	8P	Belfast	G	0601W 5436N	I	500	ND	600	H	
24	0	Caithness	G	0307W 5824N	I	100	ND	300	H	
24	8M	Cardiganshire	G	0401W 5218N	I	100	ND	600	H	
24	8M	East Lothian	G	0247W 5558N	I	250	ND	300	H	
24	8P	Huntingdon	G	0002W 5222N	I	1000	ND	300	H	
24	0	Isle of Wight	G	0122W 5041N	I	500		600	H	1/105-225/250
24	0	West Yorks	G	0215W 5408N	I	100	ND	300	H	
24	8P	Gania	GRC	2410E 3532N	H	250	ND	600	H	
24	0	Budapest	HNG	1850E 4730N	K	1000	ND	300	H	
24	8P	Matesalka	HNG	2220E 4758N	K	600	ND	75	H	
24	8P	Mt. Argentario	I	1110E 4224N	H	250	300-120	600	V	1/210-240/25
24	0	Mt. d'Elio	I	1559E 4154N	H	10	90	600	H	1/150-30/0,1
24	0	Mt. Lauro	I	1449E 3707N	H	200	ND	600	H	
24	0	Cappoquin	IRL	0755W 5214N	I	400		600	H	1/60-180/25
24	8M	Haifa	ISR	3505E 3249N	H	100	ND	600	H	
24	0	Marnach	LUX	0605E 5005N	H	1000	ND	300	H	
24	8P	Agadir	MRC	0929W 3025N	K	500	ND	150	H	
24	0	Arbaoua	MRC	0545W 3455N	K	500	ND	300	H	
24	8P	Brenlanes	NOR	0952E 5958N	G	1000	ND	300	H	
24	0	Flaam	NOR	0707E 6052N	G	500	ND	600	H	

470-960 MHz Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
24	8M	Flisa	NOR	1159E 6036N	G	500	ND	300	H	
24	8M	Gamlemsveten	NOR	0619E 6234N	G	1000	ND	600	H	
24	8M	Grong	NOR	1215E 6429N	G	1000	ND	600	H	
24	8M	Lyngen	NOR	2026E 6955N	G	500	ND	600	H	
24	0	Mandal	NOR	0729E 5805N	G	500	ND	300	H	
24	8P	Narvik	NOR	1730E 6825N	G	1000	ND	1200	H	
24	8P	Oppdal	NOR	0936E 6235N	G	500	ND	600	H	
24	0	Repparfjord	NOR	2407E 7055N	G	500	ND	150	H	
24	8M	Sanda	NOR	0625E 5955N	G	300	ND	37,5	H	
24	8P	Skrotnes	NOR	2956E 6927N	G	300	ND	75	H	
24	0	Storforshei	NOR	1445E 6622N	G	300	ND	300	H	
24	8P	Ostroleka	POL	2122E 5302N	K	1000	ND	300	H	
24	0	Pila	POL	1626E 5308N	K	1000	ND	300	H	
24	0	Przemysl	POL	2246E 4945N	K	100	ND	75	H	
24	8M	Wisla	POL	1901E 4955N	K	300	ND	150	H	
24	8P	Estrela	POR	0737W 4019N	G	1000	ND	1200	H	
24	0	Babadag	ROU	2820E 4500N	K	600	160	300	H	
24	8M	Cimpulung	ROU	2540E 4755N	K	300	ND	600	H	
24	0	Novaci	ROU	2345E 4455N	K	100	ND	300	H	
24	8M	Arvidsjaur	S	1900E 6555N	G	1000	ND	600	H	
24	0	Halmstad	S	1257E 5648N	G	1000	ND	300	H	
24	0	Linkoeping	S	1539E 5824N	G	200	ND	75	H	
24	8M	Oeland	S	1630E 5642N	G	1000	ND	150	H	
24	8P	Sollefteaa Hallsta	S	1716E 6309N	G	20	ND	150	H	
24	0	Sveg	S	1419E 6155N	G	1000	ND	600	H	
24	8P	Taernsjoe	S	1705E 6009N	G	200	ND	150	H	
24	8M	Leuk Feschel	SUI	0740E 4619N	G	50	90/245	300	H	
24	8P	Hama	SYR	3648E 3508N	H	200	ND	600	H	
24	8M	Domazlice	TCH	1245E 4928N	K	100	ND	150	H	
24	0	Praha-Město	TCH	1424E 5005N	K	100	ND	150	H	
24	8P	Svitavy	TCH	1635E 4942N	K	300	ND	150	H	63
24	8P	Adapazari	TUR	3017E 4048N	H	500	ND	300	H	
24	0	Alanya	TUR	3158E 3636N	H	500	15	1200	H	1/180-270/50
24	8M	Edirne	TUR	2644E 4147N	H	500	120	150	H	1/210-360/5

470-960 MHz Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
24	8P	Elazig	TUR	3916E 3839N	H	500	ND	300	H	
24	8N	Sinop	TUR	3512E 4202N	H	500	195	150	H	1/300-90/50
24	8N	Dolina	UKR	3246E 4806N	K	675	ND	150	H	
24	8P	Latuk	UKR	2519E 5045N	K	900	ND	600	H	
24	0	Roudnitsa	UKR	2853E 4813N	K	675	ND	150	H	
24	0	Zaporozhye	UKR	3515E 4750N	K	637	ND	300	H	
24	8P	Zhelezny Port	UKR	3219E 4608N	K	675	ND	150	H	
24	8N	Cesvaine	URS	2624E 5702N	K	637	ND	300	H	
24	6P	Engozero	URS	3359E 6549N	K	675	ND	150	H	
24	8N	Kalinin	URS	3551E 5650N	K	675	ND	150	H	
24	0	Novgorod	URS	3117E 5852N	K	637	ND	300	H	
24	0	Orel	URS	3605E 5256N	K	637	ND	300	H	
24	8N	Tshepligin	URS	3958E 5313N	K	675	ND	150	H	
24	0	Uchta	URS	3111E 6513N	K	675	ND	150	H	
24	8P	Yartsevo	URS	3242E 5505N	K	1050	ND	600	H	
24	8N	Crveni Cot	YUG	1943E 4509N	H	1000	ND	600	H	
24	0	Milanovac	YUG	2038E 4227N	H	160	ND	600	H	
25	0	Bad Ischl	AUT	1335E 4742N	G	300	40/130	300	H	
25	8P	S. Johann Pong	AUT	1314E 4721N	G	10	240/350	150	H	4/40-250/37,5
25	8P	Bruxelles	BEL	0422E 5046N	G	1000	ND	300	H	78
25	8N	Ivianiec	BLR	2649E 5355N	K	135	ND	150	H	
25	8P	Osvisia	BLR	2808E 5600N	K	135	ND	150	H	
25	5N	Prujany	BLR	2428E 5234N	K	675	ND	150	H	
25	0	Petritch	BUL	2313E 4225N	K	100	ND	1200	H	
25	8P	Dortmund	D	0728E 5130N	G	500	ND	300	H	
25	8N	Haardtkopf	D	0704E 4951N	G	400	ND	300	H	6/170/Sarreguemines
25	8N	Hohenpeissenberg	D	1101E 4748N	G	100	ND	300	H	
25	0	Rimberg	D	0928E 5048N	G	400	ND	600	H	
25	8N	Rotenburg	D	0942E 5301N	G	330	100	75	H	
25	6P	Wuerzburg	D	0954E 4947N	G	500	ND	150	H	
25	8N	Gera	D-D	1205E 5054N	G	50	ND	150	H	
25	0	Fyn	DNK	1029E 5517N	G	800	ND	300	H	
25	8P	Barbastro	E	0020E 4205N	G	100	ND	600	H	

470-960 MHz Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
25	0	Bilbao	E	0245W 4321N	G	500	ND	600	H	
25	8N	Coruña	E	0824W 4321N	G	100	ND	37,5	V	
25	8N	Fregenal	E	0643W 3812N	G	100		300	V	1/200-340/5
25	8P	Santa Elena	E	0334W 3826N	G	100	ND	300	H	
25	8N	Valencia	E	0022W 3927N	G	100	ND	37,5	H	
25	8N	Mansura	EGY	3116E 3106N	H	500	180	300	H	1/350-50/200
25	0	Aumale	F	0339E 3605N	L	1000	ND	1200	H	
25	8P	Caen-Mont Pinçon	F	0037W 4858N	L	1000	ND	300	H	
25	8N	Cannes-Pic de l'Ours	F	0654E 4329N	L	1000	ND	600	H	
25	8P	Chamonix-Aiguille du Midi	F	0653E 4552N	L	50	ND	1200	H	
25	0	Clermont-Puy de Dôme	F	0258E 4547N	L	1000	ND	1200	H	
25	0	Dieppe	F	0106E 4955N	L	10	ND	75	H	
25	8N	Nemours	F	0141W 3500N	L	1000	ND	600	H	
25	8N	Niort-Maisonnay	F	0005W 4611N	L	1000	ND	300	H	
25	8N	Paris-Tour Eiffel	F	0218E 4851N	L	1000	ND	150	H	
25	8P	Perpignan-Neoulous	F	0256E 4229N	L	10	ND	1200	H	
25	8P	Relizane	F	0027E 3552N	L	50	ND	300	H	
25	8P	Sarreguemines	F	0716E 4900N	L	100		150	H	6/70/Haardtkopf
25	8N	Souk Ahras	F	0751E 3618N	L	50	ND	300	H	
25	8P	Jyvaskyla	FNL	2540E 6213N	G	600	ND	300	H	
25	0	Kilpisjarvi	FNL	2051E 6904N	G	10	ND	150	H	
25	0	Maarianhamina	FNL	2007E 6006N	G	600	ND	300	H	
25	0	Oulu	FNL	2606E 6500N	G	1000	ND	300	H	
25	8N	Argyllshire	G	0529W 5624N	I	20	ND	300	H	
25	0	Cumberland	G	0308W 5445N	I	500	ND	600	H	
25	8N	East Cornwall	G	0426W 5031N	I	500	ND	600	H	
25	8N	East Lincs	G	0018W 5327N	I	500	ND	600	H	
25	8P	Fermanagh	G	0729W 5425N	I	100	ND	300	H	
25	8P	Herefordshire	G	0229W 5152N	I	100	ND	300	H	
25	8P	Kincardine	G	0223W 5700N	I	500	ND	600	H	
25	8N	Ioannina	GRC	2054E 3942N	H	500	ND	1200	H	
25	8P	Nomi Anastasova	GRC	2200E 3754N	H	500	ND	1200	H	
25	8N	Samos	GRC	2650E 3745N	H	10	ND	1200	H	
25	0	Szabadszallas	HNG	1915E 4650N	K	200	ND	75	H	

470-960 MHz Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
25	0	Franeker	HOL	0530E 5310N	G	300	ND	150	H	
25	8N	Mt. Caccia	I	1613E 4101N	H	500	ND	600	H	
25	8N	Mt. Venda	I	1141E 4519N	H	1000	ND	600	H	
25	0	Zuara	LBY	1205E 3255N	G	500	105	150	H	1/270-300/50
25	0	Khenifra	MRC	0540W 3253N	K	100	ND	600	H	
25	8P	Marrakech	MRC	0801W 3146N	K	1000	ND	300	H	
25	8N	Arendal	NOR	0846E 5828N	G	300	ND	150	H	
25	0	Bremanger	NOR	0459E 6153N	G	1000	ND	600	H	
25	8N	Fagernes	NOR	0913E 6059N	G	500	ND	37,5	H	
25	8P	Hemne	NOR	0907E 6320N	G	300	ND	37,5	H	
25	8P	Langenes	NOR	1509E 6900N	G	500	ND	300	H	
25	8N	Lebesby	NOR	2709E 7055N	G	500	ND	600	H	
25	0	Meraaker	NOR	1148E 6325N	G	500	ND	37,5	H	
25	8P	Rjukan	NOR	0843E 5952N	G	500	ND	37,5	H	
25	6P	Skallelv	NOR	3018E 7013N	G	300	ND	300	H	
25	0	Tonstad	NOR	0641E 5841N	G	500	ND	300	H	
25	8N	Vega	NOR	1143E 6559N	G	1000	ND	300	H	
25	8N	Deblin	POL	2157E 5158N	K	300	ND	150	H	
25	8P	Lembork	POL	1729E 5435N	K	100	ND	75	H	
25	0	Wroclaw	POL	1643E 5052N	K	1000	ND	600	H	
25	8N	Bornes	POR	0700W 4126N	G	500	ND	600	H	
25	0	Lisboa	POR	0912W 3844N	G	500	ND	300	H	
25	0	Buzdin	ROU	2305E 4648N	K	100	ND	600	H	
25	8P	Rosiori	ROU	2500E 4407N	K	100	ND	150	H	
25	8P	Toplita	ROU	2508E 4702N	K	100	ND	300	H	
25	0	Aarjaeng	S	1207E 5924N	G	1000	ND	300	H	
25	8P	Gaeddede	S	1408E 6429N	G	200	ND	300	H	
25	0	Haellnaes	S	1940E 6417N	G	200	ND	300	H	
25	8N	Kraangede	S	1610E 6509N	G	20	ND	150	H	
25	8P	Mora	S	1418E 6101N	G	1000	ND	600	H	
25	8P	Nassjoe	S	1440E 5739N	G	1000	ND	300	H	
25	0	Oesterlen	S	1410E 5530N	G	1000		150	H	1/100-140/200
25	8N	Chasseral	SUI	0705E 4708N	G	100	ND	1200	H	
25	8P	Glarus	SUI	0905E 4701N	G	10	ND	300	H	

470-960 MHz Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
25	0	Winterthur	SUI	0851E 4728N	G	10	ND	300	H	
25	0	Nebek	STR	3645E 3400N	H	500	ND	1200	H	
25	8P	Jihlava	TCH	1530E 4920N	K	600	ND	300	H	
25	8P	Kosice	TCH	2130E 4855N	K	600	ND	600	H	
25	8N	V Klobouky	TCH	1803E 4906N	K	100	ND	300	H	
25	8P	Adana	TUR	3500E 3655N	H	500	ND	300	H	
25	8P	Canakkale	TUR	2626E 4011N	H	500	ND	600	H	
25	8N	Corum	TUR	3502E 4042N	H	100	ND	600	H	
25	0	Yakisehir	TUR	3052E 3945N	H	500	ND	300	H	
25	8P	Boguslav	UKR	3051E 4935N	K	675	ND	150	H	
25	8N	Bolekhov	UKR	2351E 4905N	K	135	ND	150	H	
25	8N	Nikolaev	UKR	3200E 4657N	K	637	ND	300	H	
25	0	Podvolotchisk	UKR	2607E 4935N	K	900	ND	600	H	
25	8P	Primorskiy	UKR	3530E 4509N	K	637	ND	300	H	
25	8N	Stalino	UKR	3748E 4756N	K	637	ND	300	H	
25	6P	Alakurtti	URS	3022E 6658N	K	675	ND	150	H	
25	8P	Anenskij Most	URS	3708E 6044N	K	637	ND	300	H	
25	0	Belos	URS	3345E 5102N	K	675	ND	150	H	
25	8N	Belomorsk	URS	3441E 6430N	K	675	ND	150	H	
25	0	Dubossari	URS	2924E 4716N	K*	135	ND	150	H	
25	8P	Kalouga	URS	3619E 5435N	K	637	ND	600	H	
25	0	Leningrad	URS	3021E 5955N	K	1050	ND	600	H	
25	8N	Potshep	URS	3325E 5256N	K	675	ND	150	H	
25	0	Rasseinjaj	URS	2310E 5520N	K	135	ND	150	H	
25	8N	Selijarovo	URS	3331E 5649N	K	900	ND	600	H	
25	8P	Tapa	URS	2558E 5917N	K	675	ND	150	H	
25	0	Timashevskaja	URS	3859E 4535N	K	675	ND	150	H	
25	6P	Sljeme	YUG	1557E 4554N	H	1000	180	600	H	1/50-70/500
25	8N	Tupiznica	YUG	2210E 4342N	H	500	ND	600	H	
25	0	Berlin West		1310E 5226N	G	500		150	H	1/350-130/100 1/130-270/50
26		Skodra	ALB	1950E 4206N						81 82
26	8P	Andorra	AND	0134E 4228N	G	100	ND	600	H	
26	8P	Aigen	AUT	1357E 4838N	G	10	ND	150	H	4/320-140/37,5

470-960 MHz/Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
26	0	Graz	AUT	1526E 4712N	G	1000	ND	600	H	
26	8P	Imst	AUT	1048E 4714N	G	100	210	300	H	4/330-30/37,5
26	8P	Mol Turnhout	BEL	0505E 5115N		10	ND	75	H	78 87
26	8P	Oktyabrskiy	BLR	2854E 5234N	K	900	ND	600	H	
26	8P	Gulos Tepe	BUL	2740E 4248N	K	1000	ND	600	H	
26	8N	Mihailovgrad	BUL	2312E 4325N	K	1000	ND	1200	H	
26	0	Bonn	D	0715E 5041N	G	100	255	300	H	
26	0	Goslar	D	1028E 5155N	G	10	ND	300	H	
26	8P	Minden	D	0857E 5215N	G	500	13	300	H	
26	8N	Rhoen	D	1004E 5028N	G	500		600	H	1/100/300
26	0	Schleswig	D	0940E 5429N	G	100	258	75	H	
26	0	Stuttgart	D	0913E 4846N	G	500	ND	300	H	
26	8N	Wasserburg	D	1222E 4805N	G	500	ND	300	H	
26	8N	Petersberg	D-D	1201E 5120N	G	200	330	75	H	1/60-240/20
26	0	Robel	D-D	1235E 5321N	G	500	0/180	150	H	1/45-135/100 1/225-315/100
26	8P	Aarhus	DNK	1009E 5610N	G	800	ND	300	H	
26	8P	Cádiz	E	0617W 3631N	G	100	ND	75	H	
26	8P	Cuenca	E	0153W 4026N	G	100	ND	150	H	
26	0	Granada	E	0525W 3705N	G	100	ND	1200	H	
26	8N	Mérida	E	0621W 3855N	G	100	ND	75	V	
26	0	Palencia	E	0422W 4204N	G	100	ND	150	H	
26	8N	Pamplona	E	0135W 4243N	G	100	ND	300	H	
26	0	Tortosa	E	0020E 4048N	G	100		1200	H	1/140-170/50
26	0	Besançon	F	0605E 4714N	L	250	ND	150	H	
26	8P	Bourges-Neuvy	F	0237E 4717N	L	1000	ND	300	H	
26	0	Brive-la-Gaillarde	F	0138E 4510N	L	50	ND	600	H	
26	8P	Chambéry-Mont du Chat	F	0549E 4539N	L	200	ND	1200	H	
26	8N	El Kantara	F	0546E 3511N	L	50	ND	600	H	
26	0	Marseille-Grande Etoile	F	0526E 4325N	L	1000	ND	600	H	
26	8N	Mézières-Sury	F	0436E 4946N	L	500	ND	150	H	
26	8P	Nancy	F	0610E 4838N	L	500	ND	300	H	
26	8N	Nantes-Haute Goulaine	F	0126W 4711N	L	1000	ND	150	H	
26	8N	Oran-Murdjadjo	F	0046W 3542N	L	100	ND	300	H	
26	0	Philippeville	F	0706E 3654N	L	100	ND	600	H	

470-960 MHz/Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
26	0	Rouen-Grand Couronne	F	0103E 4921N	L	500		150	H	1/325-340/200
26	8P	Sidi-Ferruch	F	0251E 3646N	L	10	ND	75	H	
26	8N	Outokumpu	FNL	2857E 6242N	G	10	ND	150	H	
26	8P	Porvoo	FNL	2554E 6031N	G	500	ND	150	H	
26	8P	Pyhatunturi	FNL	2707E 6700N	G	1000	ND	300	H	
26	8P	Ayrshire	G	0418W 5534N	I	100	ND	600	H	
26	0	Banff	G	0258W 5737N	I	100	ND	600	H	
26	8P	East Devon	G	0306W 5049N	I	250	ND	300	H	
26	8P	Lewis	G	0635W 5811N	I	100	ND	300	H	
26	8N	London	G	0004W 5125N	I	1000	ND	300	H	
26	8N	North Yorks	G	0112W 5424N	I	500	ND	600	H	
26	0	Staffordshire	G	0220W 5258N	I	100	ND	300	H	
26	8P	Karpenision	GRC	2150E 3858N	H	100	ND	1200	H	
26	8N	Pangheon	GRC	2405E 4054N	H	1000	ND	1200	H	
26	8P	Szeged	HNG	2015E 4615N	K	200	360	75	H	
26	0	Tokaj	HNG	2123E 4807N	K	600	ND	600	H	
26	8N	Lely Stad	HOL	0530E 5230N	G	100	ND	150	H	
26	0	Gambarie	I	1550E 3810N	H	200	30/210/300	600	V	1/120-150/2
26	8N	Latina	I	1242E 4145N	H	200	150	600	H	1/240-60/2
26	0	Milano	I	0910E 4528N	H	20	ND	150	H	
26	0	Mt. Conero	I	1336E 4533N	H	200	125-300	600	H	1/30-90/2
26	8N	Kippure	IRL	0621W 5310N	I	1000	ND	600	H	
26	8P	Mulrany	IRL	0942W 5355N	I	1000	ND	600	H	
26	0	Slieve Snaght	IRL	0721W 5512N	I	40	ND	600	H	
26	0	Fih	LBN	3547E 3420N		100	105	300	H	82 1/250-320/1
26	8P	Benghazi	LBY	2005E 3207N	G	500	ND	150	H	
26	0	Tobruk	LBY	2357E 3207N	G	500	195	150	H	1/20-40/30
26	0	Essaouira	MRC	0944W 3129N	K	100	ND	75	H	
26	8N	Drevsjoe	NOR	1155E 6152N	G	500	ND	300	H	
26	8P	Finnsnes	NOR	1809E 6918N	G	1000	ND	1200	H	
26	0	Flo	NOR	0705E 6157N	G	300	ND	37,5	H	
26	8P	Karasjok	NOR	2529E 6929N	G	300	ND	150	H	
26	0	Lyngklumpen	NOR	2913E 6917N	G	300	ND	150	H	
26	8P	Oerland	NOR	0945E 6348N	G	500	ND	600	H	

470-960 MHz/Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
26	0	Oevre Boe	NOR	0857E 5925N	G	500	ND	600	H	
26	8P	Ringerike	NOR	1035E 6012N	G	500	ND	600	H	
26	8N	Soeroeya	NOR	2210E 7030N	G	500	ND	600	H	
26	8N	Trofors	NOR	1328E 6532N	G	300	ND	300	H	
26	8P	Gorzow Wlkp	POL	1509E 5300N	K	100	ND	75	H	
26	8N	Lesajsk	POL	2225E 5011N	K	1000	ND	300	H	
26	0	Olsztyn	POL	2026E 5336N	K	1000	ND	300	H	
26	8P	Wodzisław	POL	1835E 4959N	K	100	ND	75	H	
26	0	Coimbra	POR	0811W 4006N	G	500	ND	1200	H	
26	0	Galaţi	ROU	2800E 4530N	K	300	ND	150	H	
26	8N	Tirgul Mureş	ROU	2432E 4635N	K	300	ND	150	H	
26	8N	Baeckefors	S	1213E 5850N	G	1000	ND	300	H	
26	0	Jaerpen	S	1328E 6321N	G	20	ND	150	H	
26	8N	Karlshamn	S	1444E 5618N	G	1000	ND	300	H	
26	0	Malung	S	1342E 6041N	G	200	ND	150	H	
26	8N	Oernskoeldsvik	S	1840E 6319N	G	1000	ND	300	H	
26	0	Pitean	S	2130E 6521N	G	200	ND	300	H	
26	8N	Roslagen	S	1817E 6013N	G	1000	ND	300	H	
26	8P	Sorsele	S	1755E 6533N	G	20	ND	150	H	
26	8P	Vaestervik	S	1626E 5745N	G	1000	ND	300	H	
26	8N	Vittangi	S	2159E 6759N	G	20	ND	150	H	
26	8N	Hornfluh (Gstaad)	SUI	0719E 4629N	G	10	ND	600	H	
26	8P	Uetliberg (Zürich)	SUI	0829E 4721N	G	500	ND	300	H	
26	8P	Aš	TCH	1212E 5014N	K	100		150	H	1/280/30
26	8N	Banská Štiavnica	TCH	1852E 4824N	K	300	180	300	H	
26	0	Mikulov	TCH	1639E 4852N	K	300		300	H	32 1/180/100
26	8N	Praha	TCH	1420E 4955N	K	1000	ND	300	H	
26	8P	Kairouan	TUN	1004E 3524N		300	ND	300	H	82
26	8N	Aksehir	TUR	3151E 3818N	H	300	ND	300	H	
26	8P	Kayseri	TUR	3525E 3849N	H	300	ND	300	H	
26	0	Manisa	TUR	2727E 3852N	H	300	ND	600	H	
26	0	Safranbolu	TUR	3241E 4112N	H	100	ND	600	H	
26	8N	Berdyansk	UKR	3648E 4647N	K	675	ND	150	H	
26	8P	Chabo	UKR	3022E 4604N	K	135	ND	150	H	

470-960 MHz/Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
26	0	Kherson	UKR	3234E 4639N	K	675	ND	150	H	
26	0	Kovel	UKR	2443E 5114N	K	135	ND	150	H	
26	8P	Mal Visky	UKR	3135E 4848N	K	637	ND	300	H	
26	8N	Moghilev Pod	UKR	2747E 4830N	K	637	ND	300	H	
26	8P	Solotvin	UKR	2424E 4840N	K	135	ND	150	H	
26	0	Zhiyev	UKR	3620E 4940N	K	1050	ND	600	H	
26	8N	Andeevskaja	URS	3604E 6200N	K	637	ND	300	H	
26	8N	Chvientchonslai	URS	2601E 5509N	K	675	ND	150	H	
26	0	Kamennoe Ozero	URS	3007E 6432N	K	675	ND	150	H	
26	8N	Monchegorsk	URS	3258E 6754N	K	675	ND	150	H	
26	8P	Novorossiysk	URS	3742E 4442N	K	637	ND	300	H	
26	8P	Poushlahta	URS	3653E 6449N	K	675	ND	150	H	
26	8N	Trosna	URS	3546E 5225N	K	675	ND	150	H	
26	0	Vishnij Volotshek	URS	3436E 5735N	K	637	ND	300	H	
26	8N	Povlen	YUG	1945E 4409N	H	250	ND	600	H	
26	8P	Veles	YUG	1733E 4321N	H	1000	45	1200	H	1/250-290/100
27	8N	Mayrhofen	AUT	1150E 4711N	G	10	220/350	300	H	4/30-310/37,5
27	0	Murau	AUT	1412E 4708N	G	10	ND	300	H	4/230-60/37,5
27	8P	Molodetchno	BLR	2653E 5420N	K	637	ND	300	H	
27	0	Svislotch	BLR	2406E 5302N	K	675	ND	150	H	
27	8P	Rousse	BUL	2558E 4349N	K	250	ND	150	H	
27	8N	Heidelberg	D	0844E 4924N	G	500	ND	600	H	
27	8P	Hochsauerland	D	0813E 5105N	G	250	ND	300	H	
27	0	Pfarrkirchen	D	1245E 4819N	G	250	ND	150	H	
27	8N	Uelsen	D	1032E 5248N	G	500	ND	300	H	
27	8P	Loben	D-D	1442E 5106N	G	500	0	300	H	1/60-300/100
27	0	Saalfeld	D-D	1122E 5041N	G	500	ND	300	H	
27	8P	Sundevad	DNK	0933E 5458N	G	800	ND	300	H	
27	0	Aguilas	E	0135W 3724N	G	100	ND	37,5	V	
27	8N	Cabra	E	0420W 3733N	G	100	ND	600	V	
27	8P	Navacerrada	E	0354W 4048N	G	1000	ND	1200	H	
27	0	Ponferrada	E	0626W 4227N	G	100	ND	1200	V	
27	8N	Alès	F	0404E 4408N	L	50	ND	150	H	

470-960 MHz Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
27	SP	Barcelonnette	F	0623E 4424N	L	100	ND	1200	H	
27	SN	Batna	F	0606E 3535N	L	500	ND	600	H	
27	SP	Brest-Trédudon	F	0353W 4824N	L	1000	ND	300	H	
27	0	Gex-Montrond	F	0601E 4622N	L	1000	ND	1200	H	
27	0	Le Mans-Mayet	F	0019E 4746N	L	1000	ND	300	H	
27	SP	Lille-Bouvigny	F	0239E 5025N	L	1000	ND	300	H	
27	SP	Miliana	F	0213E 3618N	L	10	ND	1200	H	
27	SP	Mulhouse	F	0722E 4744N	L	1000		300	H	1/90-120/100 1/120-180/500
27	SN	Saida	F	0006E 3450N	L	10	ND	300	H	
27	SP	Toulouse-Pic du Midi	F	0008E 4257N	L	2000		1200	H	1/160-210/200
27	SN	Troyes-les Riceys	F	0424E 4758N	L	1000	ND	300	H	
27	0	Hameenlinna	FNL	2428E 6105N	G	100	ND	150	H	
27	0	Ounastunturi	FNL	2350E 6815N	G	600	ND	600	H	
27	SN	Pietarsaari	FNL	2240E 6340N	G	600	ND	150	H	
27	0	Puolanka	FNL	2745E 6449N	G	500	ND	150	H	
27	0	Belfast	G	0601W 5436N	I	500	ND	600	H	
27	SN	Caithness	G	0307W 5824N	I	100	ND	300	H	
27	SP	Cardiganshire	G	0401W 5218N	I	100	ND	600	H	
27	SP	East Lothian	G	0247W 5558N	I	250	ND	300	H	
27	0	Huntingdon	G	0002W 5228N	I	1000	ND	300	H	
27	SN	West Sussex	G	0012W 5053N	I	100	ND	300	H	
27	SN	West Yorks	G	0215W 5408N	I	100	ND	300	H	
27	0	Sile	GRC	2557E 4110N	H	100	ND	600	H	
27	SP	Thessaloniki	GRC	2246E 4047N	H	1000		300	H	1/330-360/300
27	SP	Sarbogard	HNG	1858E 4652N	K	600	ND	150	H	
27	SN	Lopik	HOL	0505E 5201N	G	1000	ND	600	H	62/360
27	SP	Crotone	I	1658E 3917N	H	10	150	600	H	
27	SN	Mt. Pellegrino	I	1321E 3810N	H	40	120	600	V	1/330-30/0,4
27	SP	Mt. Penagal	I	1113E 4626N	H	10	30-150	1200	H	1/210-300/0,1
27	0	Mt. Sambuco	I	1505E 4132N	H	200	ND	600	H	
27	0	Mt. Serra	I	1030E 4345N	H	200	ND	1200	H	
27	SN	Pt. Badde Urbara	I	0838E 4009N	H	200	0-180	600	H	1/240-270/2
27	0	Cappoquin	IRL	0755W 5214N	I	400		600	H	1/60-180/25
27	0	Zafed	ISR	3516E 3233N	H	100	ND	150	H	

470-960 MHz Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
27	0	Marnach	LUX	0605E 5003N	H	1000	ND	300	H	
27	SP	Agadir	MRC	0929W 3025N	K	500	ND	150	H	
27	SP	Arbaoua	MRC	0549W 3453N	K	500	ND	300	H	
27	0	Aardal	NOR	0752E 6118N	G	500	ND	300	H	
27	SP	Bjerkreim	NOR	0558E 5838N	G	500		600	H	1/255-275/100
27	0	Bodoe	NOR	1427E 6718N	G	500	ND	150	H	
27	SP	Drammen	NOR	1016E 5949N	G	300	ND	150	H	
27	SP	Oratangsbotn	NOR	1752E 6859N	G	500	ND	300	H	
27	0	Greipstad	NOR	0752E 5813N	G	1000	ND	300	H	
27	SP	Meldal	NOR	0941E 6305N	G	300	ND	300	H	
27	SN	Kepparfjord	NOR	2407E 7035N	G	500	ND	150	H	
27	SN	Roervik	NOR	1123E 6453N	G	500	ND	300	H	
27	SN	Sauda	NOR	0623E 5939N	G	300	ND	37,5	H	
27	SN	Trysil	NOR	1211E 6119N	G	500	ND	600	H	
27	SN	Ullsfjord	NOR	1939E 6959N	G	500	ND	600	H	
27	SP	Vardoe	NOR	3051E 7024N	G	500	ND	300	H	
27	0	Poznań	POL	1656E 5209N	K	1000	ND	300	H	
27	SP	Warszawa	POL	2052E 5222N	K	1000	ND	300	H	
27	0	Beja	POR	0747W 3815N	G	1000	ND	300	H	
27	SN	Geres	POR	0812W 4142N	G	500		1200	H	1/15-150/50
27	SP	Oradea	ROU	2213E 4711N	K	600	210	300	H	
27	0	Rimnicul Vilcii	ROU	2418E 4507N	K	100	ND	300	H	
27	SN	Viseu	ROU	2428E 4745N	K	300	ND	300	H	
27	SP	Gaevle	S	1709E 6039N	G	1000	ND	300	H	
27	SN	Goeteborg	S	1205E 5742N	G	1000	ND	300	H	
27	0	Kristinehamn	S	1407E 5919N	G	200	ND	150	H	
27	0	Malmoe	S	1259E 5535N	G	200	ND	75	H	
27	SN	Murjek	S	2049E 6627N	G	200	ND	150	H	
27	SP	Oeland	S	1650E 5642N	G	1000	ND	150	H	
27	0	Oestersund	S	1437E 6307N	G	1000	ND	300	H	
27	SP	Vilhelmina	S	1650E 6434N	G	200	ND	300	H	
27	SN	Niederhorn	SUI	0746E 4643N	G	100	ND	1200	H	
27	0	Stein am Rhein	SUI	0850E 4740N	G	10	100/260	150	H	
27	0	Bratislava	TCH	1706E 4811N	K	1000	45	300	H	

470-960 MHz Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
27	SN	Stará Lubovňa	TCH	2056E 4916N	K	100	ND	300	H	
27	SN	Tábor	TCH	1438E 4925N	K	100	ND	150	H	
27	SN	Alanya	TUR	3158E 3636N	H	500	15	1200	H	1/180-270/50
27	SN	Elazig	TUR	3916E 3839N	H	500	ND	300	H	
27	SP	Gaziantep	TUR	3709E 3708N	H	500	ND	600	H	
27	0	Kirikkale	TUR	3340E 3944N	H	100	ND	600	H	
27	SP	Chepistovka	UKR	2606E 5009N	K	637	ND	300	H	
27	SN	Chernobyl	UKR	3001E 5116N	K	675	ND	150	H	
27	0	Drogobytch	UKR	2330E 4922N	K	675	ND	150	H	
27	SN	Ismail	UKR	2851E 4520N	K	675	ND	150	H	
27	SP	Novy Bug	UKR	3231E 4743N	K	675	ND	150	H	
27	SN	Pavlograd	UKR	3549E 4830N	K	637	ND	300	H	
27	0	Tchernomorskoie	UKR	3243E 4530N	K	637	ND	300	H	
27	SP	Demyansk	URS	3225E 5736N	K	637	ND	300	H	
27	0	Doubno	URS	3712E 5643N	K	637	ND	300	H	
27	SN	Kargopol	URS	3857E 6131N	K	637	ND	300	H	
27	0	Kovdor	URS	3028E 6732N	K	675	ND	150	H	
27	SP	Lenderi	URS	3114E 6322N	K	675	ND	150	H	
27	0	Ludza	URS	2740E 5628N	K	637	ND	300	H	
27	0	Orguеev	URS	2851E 4723N	K	675	ND	150	H	
27	SN	Pajde	URS	2534E 5856N	K	637	ND	300	H	
27	SP	Primorsk Ahtarsk	URS	3815E 4605N	K	637	ND	300	H	
27	SP	Priozersk	URS	3010E 6102N	K	637	ND	300	H	
27	0	Rilsk	URS	3438E 5133N	K	637	ND	300	H	
27	SP	Sludianka	URS	3807E 6641N	K	675	ND	150	H	
27	SN	Souhinitshi	URS	3526E 5404N	K	637	ND	300	H	
27	SN	Taurague	URS	2218E 5515N	K	637	ND	300	H	
27	SN	Vokshosero	URS	3200E 6555N	K	637	ND	300	H	
27	SP	Voroneg	URS	3914E 5138N	K	637	ND	300	H	
27	SN	Jastrebac	YUG	2128E 4325N	H	1000	ND	1200	H	
27	0	Kozara	YUG	1658E 4458N	H	1000	ND	600	H	
27	SN	Nanos	YUG	1406E 4548N	H	400	ND	600	H	
27	SN	Berlin Ost		1337E 5232N	G	1000	ND	300	H	

Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
28	SP	Semmering	AUT	1552E 4738N	G	100	55	600	H	4/110-300/300
28	0	Sillian	AUT	1225E 4645N	G	10	90	150	H	4/120-50/37,5
28	0	Wolfsberg	AUT	1450E 4647N	G	30	220/330	1200	H	4/320-130/600
28	SP	Bruxelles	BEL	0422E 5048N		1000	ND	300	H	70
28	0	Sluck	BLR	2734E 5301N	K	637	ND	300	H	
28	SP	Gotse Deltchev	BUL	2343E 4130N	K	100	ND	1200	H	
28	0	Plovdiv	BUL	2442E 4208N	K	250	ND	1200	H	
28	SN	Tolboukhin	BUL	2750E 4335N	K	500	ND	150	H	
28	0	Olympus	CYP	3206E 3456N	H	100	ND	1200	H	
28	SP	Bad Mergentheim	D	0948E 4929N	G	250	ND	150	H	
28	SN	Boppard	D	0736E 5012N	G	250	ND	300	H	
28	0	Brandenkopf	D	0809E 4820N	G	50	ND	600	H	
28	0	Edersee	D	0909E 5118N	G	100	ND	300	H	
28	SN	Gruenten	D	1019E 4733N	G	500	360	1200	H	
28	0	Hoher Bogen	D	1254E 4915N	G	500		600	H	1/60/100
28	SN	Neumuenster	D	0942E 5407N	G	500	184	150	H	
28	SN	Auerbach	D-D	1222E 5025N	G	100	ND	300	H	
28	0	Kulpenberg	D-D	1106E 5125N	G	100	90	300	H	1/180-360/10
28	SP	Salling	DNK	0859E 5644N	G	800	ND	300	H	
28	SP	Barbastro	E	0020E 4205N	G	100	ND	600	H	
28	SN	Bilbao	E	0245W 4321N	G	500	ND	600	H	
28	SP	Coruña	E	0824W 4321N	G	100	ND	37,5	V	
28	SN	Fregenal	E	0643W 3812N	G	100		300	V	1/200-340/3
28	SP	Santa Elena	E	0334W 3826N	G	100	ND	300	H	
28	0	Valencia	E	0022W 3927N	G	100	ND	37,5	H	
28	SN	Aumale	F	0339E 3605N	L	1000	ND	1200	H	
28	SP	Caen-Mont Pinçon	F	0037W 4858N	L	1000	ND	300	H	
28	SN	Cannes-Pic de l'Ours	F	0654E 4329N	L	1000		600	H	1/100-140/200
28	SP	Chamonix-Aiguille du Midi	F	0653E 4552N	L	50	ND	1200	H	
28	SP	Clermont-Puy de Dôme	F	0258E 4545N	L	1000	ND	1200	H	
28	0	Dieppe	F	0106E 4955N	L	10	ND	75	H	
28	SN	Nemours	F	0141W 3500N	L	1000	ND	600	H	
28	0	Niort-Maisonnay	F	0003W 4611N	L	1000	ND	300	H	
28		Paris-Tour Eiffel	F	0218E 4851N	L	1000	ND	150	H	

470–960 MHz Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
28	0	Perpignan-Neoulous	F	0256E 4229N	L	10	ND	1200	H	
28	8P	Relizane	F	0027E 3552N	L	50	ND	300	H	
28	0	Souk Ahras	F	0751E 3618N	L	50	ND	300	H	
28	8N	Laejoki	FNL	2210E 6208N	G	1000	ND	300	H	
28	0	Kilpisjarvi	FNL	2051E 6904N	G	10	ND	150	H	
28	8P	Maarianhamina	FNL	2007E 6006N	G	600	ND	300	H	
28	0	Mikkeli	FNL	2726E 6137N	G	600	ND	300	H	
28	8P	Ylivieska	FNL	2455E 6404N	G	1000	ND	150	H	
28	8N	Argyllshire	G	0529W 5624N	I	20	ND	300	H	
28	0	Cumberland	G	0308W 5445N	I	500	ND	600	H	
28	8N	East Cornwall	G	0426W 5031N	I	500	ND	600	H	
28	8N	East Lincs	G	0018W 5327N	I	500	ND	600	H	
28	8P	Fermanagh	G	0729W 5425N	I	100	ND	300	H	
28	8P	Herefordshire	G	0229W 5152N	I	100	ND	300	H	
28	8P	Kincardine	G	0229W 5700N	I	500	ND	600	H	
28	8N	Kefalinia	GRC	2040E 3805N	H	1000		1200	H	1/285-300/50
28	8P	Aggtelek	HNG	2055E 4830N	K	200	150	300	H	
28	0	Kiskunhalas	HNG	1918E 4619N	K	600	ND	75	H	
28	0	Franeker	HOL	0530E 5310N	G	300	ND	150	H	
28	8N	Bologna	I	1121E 4430N	H	100	125/305	150	H	
28	0	Campo dei Fiori	I	0844E 4552N	H	10	ND	600	H	
28	8P	Mt. Sauro	I	1624E 3920N	H	30	180-360	1200	H	1/90-220/0,3
28	0	Roma	I	1227E 4155N	H	150	ND	150	H	
28	8N	Tripoli	LBY	1315E 3252N	G	500	105	150	H	1/270-300/50
28	8P	Khenifra	MRC	0540W 3255N	K	100	ND	600	H	
28	0	Marrakech	MRC	0801W 3146N	K	1000	ND	300	H	
28	0	Bremanger	NOR	0459E 6155N	G	1000	ND	600	H	
28	8N	Fagernes	NOR	0913E 6059N	G	500	ND	37,5	H	
28	8P	Hemne	NOR	0907E 6320N	G	300	ND	37,5	H	
28	0	Kongsvinger	NOR	1200E 6010N	G	500	ND	300	H	
28	8P	Langnes	NOR	1509E 6900N	G	500	ND	300	H	
28	8P	Lyngbergset	NOR	3004E 6941N	G	1000	ND	150	H	
28	0	Meraaker	NOR	1148E 6325N	G	300	ND	37,5	H	
28	8N	Vega	NOR	1145E 6559N	G	1000	ND	300	H	

470–960 MHz Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
28	0	Kielce	POL	2104E 5059N	K	1000	ND	300	H	
28	8N	Lidzbark Warm	POL	2056E 5415N	K	300	ND	150	H	
28	8P	Lobez	POL	1525E 5347N	K	500	ND	150	H	
28	8N	Bornes	POR	0700W 4126N	G	500	ND	600	H	
28	0	Lisboa	POR	0912W 3844N	G	500	ND	300	H	
28	8N	Abrud	ROU	2315E 4618N	K	100	ND	300	H	
28	0	Buzau	ROU	2628E 4524N	K	300	ND	300	H	
28	8P	Aelvdalen	S	1404E 6113N	G	20	ND	150	H	
28	0	Burgsvik	S	1817E 5705N	G	20	ND	150	H	
28	8P	Joenkoeping	S	1414E 5746N	G	200	ND	150	H	
28	8N	Kraangede	S	1610E 6309N	G	20	ND	150	H	
28	0	Norsjoe	S	1926E 6457N	G	20	ND	150	H	
28	8N	Porjus	S	1949E 6658N	G	20	ND	150	H	
28	0	Vaaxtorp	S	1306E 5624N	G	1000	ND	300	H	
28	8P	Glarus	SUI	0905E 4701N	G	10	ND	300	H	
28	8N	Homs	SYR	3625E 3428N	H	500	ND	600	H	
28	8N	Nitra	TCH	1806E 4820N	K	300	ND	300	H	
28	8P	Rychnov N. Kněžnou	TCH	1621E 5005N	K	100	ND	300	H	
28	0	Třebíč	TCH	1555E 4910N	K	300	ND	150	H	
28	8P	Alasehir	TUR	2828E 3829N	H	500	ND	600	H	
28	8N	Corum	TUR	3502E 4042N	H	100	ND	600	H	
28	0	Kesan	TUR	2640E 4050N	H	500	ND	300	H	
28	8P	Trabzon	TUR	3924E 4104N	H	500	180	600	H	1/300-30/5
28	8N	Buki	UKR	3026E 4905N	K	637	ND	300	H	
28	0	Kakhovka	UKR	3329E 4647N	K	637	ND	300	H	
28	8P	Kamen K	UKR	2500E 5139N	K	675	ND	150	H	
28	0	Letichev	UKR	2737E 4922N	K	675	ND	150	H	
28	8P	Novo Pskov	UKR	3908E 4952N	K	637	ND	300	H	
28	8N	Sambor	UKR	2309E 4930N	K	675	ND	150	H	
28	8N	Trostyanets	UKR	3456E 5029N	K	675	ND	150	H	
28	8N	Gjatsk	URS	3500E 5535N	K	637	ND	300	H	
28	8N	Kaunas	URS	2356E 5456N	K	637	ND	300	H	
28	0	Kabenskij	URS	3742E 5148N	K	637	ND	300	H	
28	8P	Inga	URS	2950E 5844N	K	675	ND	150	H	

470–960 MHz Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
28	8N	Pertominsk	URS	3827E 6448N	K	675	ND	150	H	
28	0	Pestovo	URS	3546E 5834N	K	675	ND	150	H	
28	0	Riga	URS	2405E 5657N	K	675	ND	150	H	
28	8P	Rjasan	URS	3945E 5435N	K	637	ND	300	H	
28	0	Rugozero	URS	3247E 6404N	K	675	ND	150	H	
28	8N	Tallin	URS	2446E 5924N	K	637	ND	300	H	
28	8P	Taraklia	URS	2842E 4552N	K	135	ND	150	H	
28	8N	Tiemruk	URS	3724E 4517N	K	675	ND	150	H	
28	8P	Avala	YUG	2051E 4442N	H	1000	ND	600	H	
28	8N	Sljeme	YUG	1557E 4554N	H	1000	180	600	H	1/310-330/100
28	0	Srdj	YUG	1807E 4239N	H	250	ND	600	H	
29	8P	Gleichenberg	AUT	1556E 4651N	G	30	ND	300	H	
29	8N	Innsbruck	AUT	1128E 4715N	G	1000	50/290	1200	H	
29	8P	Salzburg	AUT	1307E 4748N	G	1000	ND	600	H	
29	0	S. Anton Arlbg	AUT	1015E 4709N	G	10	90/270	600	H	4/320-40/37,5 4/140-220/37,5
29	8N	Loltchycy	BLR	2819E 5145N	K	675	ND	150	H	
29	8P	Minsk	BLR	2734E 5356N	K	637	ND	300	H	
29	8N	Elchovo	BUL	2632E 4210N	K	250	ND	1200	H	
29	8P	Preslav	BUL	2648E 4309N	K	250	ND	1200	H	
29	0	Sofia	BUL	2320E 4240N	K	250	ND	1200	H	
29	8P	Duesseldorf	D	0706E 5107N	G	500	ND	300	H	
29	0	Rhoen	D	1004E 5028N	G	500	ND	600	H	
29	8P	Schwaebisch Gmuend	D	0958E 4848N	G	250	ND	600	H	
29	8N	Dresden	D-D	1340E 5107N	G	1000	ND	300	H	
29	8N	Marlow	D-D	1234E 5410N	G	1000	155	150	H	1/290-20/100
29	8P	Loegumkloster	DNK	0855E 5502N	G	100	ND	75	H	
29	8N	Tinghoej	DNK	0955E 5642N	G	500	ND	300	H	
29	8N	Cádiz	E	0617W 3631N	G	100	ND	75	H	
29	8N	Cuenca	E	0155W 4026N	G	100	ND	150	H	
29	8P	Granada	E	0325W 3705N	G	100	ND	1200	H	
29	0	Mérida	E	0621W 3855N	G	100	ND	75	V	
29	8P	Palencia	E	0422W 4204N	G	100	ND	150	H	
29	0	Pamplona	E	0135W 4243N	G	100	ND	300	H	

470–960 MHz Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
29	8P	Tortosa	E	0020E 4048N	G	100		1200	H	1/140-170/50
29	8N	Ismalia	EGY	3210E 3021N	H	500	ND	300	H	
29	8P	Besançon	F	0605E 4714N	L	250	ND	150	H	
29	8P	Boulogne-Mont Lambert	F	0159E 5043N	L	100	ND	150	H	
29	8N	Bourges-Neuvy	F	0237E 4717N	L	1000	ND	300	H	
29	8P	Brive-La-Gaillarde	F	0138E 4510N	L	50	ND	600	H	
29	0	Chambéry-Mont du Chat	F	0549E 4539N	L	100	ND	1200	H	
29	8P	El Kantara	F	0546E 3511N	L	50	ND	600	H	
29	8P	Marseille-Grande Etoile	F	0526E 4323N	L	1000	ND	600	H	
29	0	Mézières-Sury	F	0436E 4946N	L	500	ND	150	H	
29	8N	Nancy	F	0610E 4838N	L	500	ND	300	H	
29	0	Nantes-Haute Goulaine	F	0126W 4711N	L	1000	ND	150	H	
29	8N	Oran-Murdjadjo	F	0046W 3542N	L	100	ND	300	H	
29	8N	Philippeville	F	0706E 3654N	L	100	ND	600	H	
29	0	Sidi-Ferruch	F	0251E 3646N	L	10	ND	75	H	
29	8P	Ahtari	FNL	2404E 6235N	G	1000	ND	300	H	
29	8P	Ayrshire	G	0418W 5534N	I	100	ND	600	H	
29	0	Banff	G	0258W 5737N	I	100	ND	600	H	
29	8N	East Devon	G	0306W 5049N	I	250	ND	300	H	
29	8N	Lewis	G	0635W 5811N	I	100	ND	300	H	
29	0	North Yorks	G	0112W 5424N	I	500	ND	600	H	
29	8P	Staffordshire	G	0220W 5258N	I	100	ND	300	H	
29	8N	Karpenision	GRC	2150E 3858N	H	100	ND	1200	H	
29	8P	Petalidi	GRC	2151E 3655N	H	100	ND	1200	H	
29	0	Thira	GRC	2527E 3622N	H	1000		600	H	1/170-280/250
29	8P	Debrecen	HNG	2135E 4731N	K	600	ND	75	H	
29	8N	Gerecse	HNG	1850E 4741N	K	200	180	600	H	
29	8N	Goes	HOL	0354E 5131N	G	500	ND	150	H	
29	0	Mt. Favone	I	1338E 4136N	H	20	ND	600	H	
29	0	Portofino	I	0910E 4420N	H	1000	120/270	600	H	
29	8P	Reggio Calabria	I	1526E 3809N	H	20	ND	1200	H	
29	8N	Kippure	IRL	0621W 5310N	I	1000	ND	600	H	
29	8P	Mulrany	IRL	0942W 5358N	I	1000	ND	600	H	
29	0	Slieve Snaght	IRL	0721W 5512N	I	40	ND	600	H	

470-960 MHz Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
29	8N	Tobruk	LBY	2357E 3207N	G	500	ND	150	H	
29	0	Gozo	MLT	1415E 3605N	H	10	ND	75	H	
29	0	Essaouira	MRC	0944W 3129N	K	100	ND	75	H	
29	8N	Gol	NOR	0856E 6041N	G	500	ND	37,5	H	
29	0	Gulen	NOR	0510E 6102N	G	1000	ND	600	H	
29	0	Hammerfest	NOR	2345E 7039N	G	500	ND	600	H	
29	0	Luroey	NOR	1255E 6527N	G	500	ND	600	H	
29	8P	Oere	NOR	0756E 6256N	G	1000	ND	1200	H	
29	8P	Oevre Boe	NOR	0857E 5925N	G	500	ND	600	H	
29	0	Roeros	NOR	1126E 6237N	G	500	ND	150	H	
29	8P	Soerli	NOR	1346E 6412N	G	300	ND	300	H	
29	8P	Tjeldsund	NOR	1633E 6831N	G	300	ND	600	H	
29	0	Vestvaagoey	NOR	1342E 6807N	G	500	ND	600	H	
29	8P	Plock	POL	1949E 5244N	K	1000	ND	300	H	
29	8N	Rzeszow	POL	2148E 4945N	K	1000	ND	300	H	
29	0	Zielona Gora	POL	1515E 5224N	K	1000	ND	300	H	
29	8N	Coimbra	POR	0811W 4006N	G	500	ND	1200	H	
29	8N	Petrosani	ROU	2335E 4520N	K	600	180	600	H	
29	0	Baeckefors	S	1213E 5850N	G	1000	ND	300	H	
29	8N	Bollnaes	S	1613E 6130N	G	1000	ND	600	H	
29	0	Kiruna	S	2012E 6750N	G	1000	ND	600	H	
29	8N	Laisvall	S	1711E 6607N	G	20	ND	150	H	
29	8P	Lulea	S	2207E 6536N	G	200	ND	75	H	
29	8P	Malung	S	1342E 6041N	G	200	ND	150	H	
29	8P	P. Matro (Biasca)	SUI	0856E 4625N	G	100	ND	1200	H	
29	8N	Hornfluh (Gstaad)	SUI	0719E 4629N	G	10	ND	600	H	
29	0	Rigi	SUI	0829E 4703N	G	500	ND	1200	H	
29	8N	Soneda	STR	3634E 3213N	H	500	ND	1200	H	
29	0	Zlatná	TCH	1345E 4926N	K	600	ND	300	H	
29	8P	Brno	TCH	1649E 4922N	K	600	ND	300	H	
29	0	Námestovo	TCH	1930E 4922N	K	100	ND	300	H	
29	8N	Kayseri	TUR	3525E 3849N	H	500	ND	300	H	
29	8P	Manisa	TUR	2727E 3852N	H	500	ND	600	H	
29	0	Safranbolu	TUR	3241E 4112N	H	100	ND	600	H	

470-960 MHz Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
29	8P	Artsis	UKR	2929E 4559N	K	637	ND	300	H	
29	8P	Brody	UKR	2507E 5004N	K	675	ND	150	H	
29	8P	Burya	UKR	3346E 5112N	K	1050	ND	600	H	
29	8P	Melitopol	UKR	3522E 4650N	K	675	ND	150	H	
29	0	Piervomaisk	UKR	3052E 4805N	K	637	ND	300	H	
29	0	Putila	UKR	2508E 4800N	K	675	ND	150	H	
29	8N	Sahnovshina	UKR	3553E 4908N	K	675	ND	150	H	
29	8P	Babaievo	URS	3559E 5922N	K	637	ND	300	H	
29	8N	Beltsy	URS	2758E 4746N	K	637	ND	300	H	
29	8P	Kingisepp	URS	2235E 5815N	K	637	ND	300	H	
29	8N	Klaipeda	URS	2112E 5546N	K	637	ND	300	H	
29	0	Kohtla Yarve	URS	3217E 5924N	K	637	ND	300	H	
29	8P	Lesnoi	URS	3422E 6641N	K	675	ND	150	H	
29	8N	Novorzev	URS	2918E 5701N	K	675	ND	150	H	
29	0	Pavlovskaja	URS	3947E 4608N	K	637	ND	300	H	
29	0	Pereslavl Zaleskij	URS	3851E 5644N	K	637	ND	300	H	
29	8N	Petrozavodsk	URS	3419E 6148N	K	637	ND	300	H	
29	0	Roudnja	URS	3106E 5458N	K	675	ND	150	H	
29	8N	Taivikiula	URS	2900E 6842N	K	675	ND	150	H	
29	8N	Teskino	URS	3500E 5504N	K	675	ND	150	H	
29	0	Ushkozero	URS	3204E 6440N	K	675	ND	150	H	
29	0	Yaunpiedalga	URS	2504E 5635N	K	675	ND	150	H	
29	8P	Prelister	YUG	2112E 4100N	H	600	360	1200	H	
29	8P	Ucka	YUG	1413E 4518N	H	1000	ND	1200	H	
29	0	Vlasic	YUG	1738E 4425N	H	1000	ND	1200	H	
30		Tirana	ALB	1951E 4118N						81 82
30	0	Klagenfurt	AUT	1340E 4636N	G	2000	85	1200	H	4/150-230/600
30	8N	Kufstein	AUT	1226E 4729N	G	300	85	1200	H	
30	8P	Rottenmann	AUT	1425E 4731N	G	30	120/270	150	H	4/300-140/37,5
30	8N	Wien II	AUT	1615E 4811N	G	10	80/320	150	H	4/140-40/37,5
30	8P	Chimay Couvin	BEL	0425E 5005N	G	10	ND	75	H	78 87
30	0	Brest	BLR	2342E 5206N	K	637	ND	150	H	
30	8P	Gorodfia	BLR	2635E 5320N	K	675	ND	150	H	

470-960 MHz Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
30	8N	Belogradtchik	BUL	2242E 4338N	K	100	ND	1200	H	
30	8P	Bayreuth	D	1135E 4958N	G	100	270	150	H	
30	0	Bitburg	D	0622E 5003N	G	250		600	H	1/270/10
30	8N	Eberbach	D	0905E 4929N	G	250	ND	300	H	
30	8N	Hamburg	D	0958E 5333N	G	500	ND	150	H	
30	8P	Nordhelle	D	0745E 5108N	G	500	ND	300	H	
30	8N	Wiesenburg	D-D	1227E 5207N	G	500	ND	150	H	
30	8P	Vejle	DNK	0950E 5541N	G	500	ND	150	H	
30	0	Angoulême	F	0015E 4530N	L	100	ND	300	H	
30	0	Cherbourg-Digosville	F	0133W 4937N	L	100		150	H	1/335-30/10
30	8P	Haemeenlinna	FNL	2426E 6105N	G	100	ND	150	H	
30	8P	Ounastunturi	FNL	2350E 6815N	G	600	ND	600	H	
30	8N	Ortokangas	FNL	2857E 6242N	G	10	ND	150	H	
30	0	Taivalkoski	FNL	2736E 6537N	G	600	ND	300	H	
30	0	Isle of Man	G	0430W 5408N	I	20	ND	300	H	
30	8P	London	G	0004W 5125N	I	1000	ND	300	H	
30	8P	Imvros	GRC	2550E 4054N	H	100	ND	600	H	
30	0	Molaoi	GRC	2248E 3648N	H	100	ND	600	H	
30	8N	Thessaloniki	GRC	2246E 4047N	H	1000	ND	300	H	
30	8N	Lopik	HOL	0505E 5201N	G	1000	ND	600	H	62/360
30	8N	Bertinoro	I	1208E 4409N	H	20	60/300	300	H	
30	8P	Catanzaro	I	1631E 3857N	H	10	120-150	600	H	
30	0	Mt. Serpeddi	I	0918E 3922N	H	250	200-280	1100	H	
30	0	Pescara	I	1415E 4226N	H	30	110-270	150	V	1/30-60/0,3
30	8P	Torino	I	0744E 4502N	H	200	ND	600	H	
30	0	Maaser	LBN	3541E 3339N		500	ND	1200	H	82
30	8P	Monaco	MCO	0725E 4344N	L	1000		1200	H	79 1/270-180/100
30	8P	Bardu	NOR	1814E 6852N	G	500	ND	600	H	
30	8P	Bjerkreim	NOR	0558E 5858N	G	500	ND	600	H	
30	0	Fauske	NOR	1534E 6716N	G	500	ND	600	H	
30	0	Honningsvaag	NOR	2554E 7059N	G	500	ND	300	H	
30	8N	Koppang	NOR	1104E 6155N	G	500	ND	150	H	
30	8N	Langfjord	NOR	2218E 7002N	G	500	ND	600	H	
30	0	Lom	NOR	0835E 6152N	G	500	ND	600	H	

470-960 MHz Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
30	8P	Melhus	NOR	1022E 6316N	G	1000	ND	600	H	
30	8N	Mosjoen	NOR	1315E 6551N	G	300	ND	75	H	
30	8N	Norheimsund	NOR	0612E 6025N	G	300	ND	300	H	
30	8P	Oslo	NOR	1041E 5950N	G	1000	ND	600	H	
30	8P	Vardoe	NOR	3051E 7024N	G	500	ND	300	H	
30	0	Jelenia Gora	POL	1546E 5057N	K	300	ND	75	H	
30	8P	Opoczno	POL	2025E 5128N	K	100	ND	75	H	
30	8N	Szczecin	POL	1438E 5316N	K	1000	90	300	H	1/270/200
30	0	Beja	POR	0747W 3815N	G	1000	ND	300	H	
30	8P	Geres	POR	0812W 4142N	G	500		1200	H	1/15-130/50
30	0	Constanta	ROU	2830E 4408N	K	300	195	150	H	
30	8N	Oas	ROU	2327E 4755N	K	100	ND	300	H	
30	8P	Vascau	ROU	2234E 4621N	K	300	ND	600	H	
30	0	Aare	S	1306E 6325N	G	200	ND	300	H	
30	8P	Byxelkrok	S	1702E 5719N	G	20	ND	150	H	
30	8N	Goeteborg	S	1205E 5742N	G	1000	ND	300	H	
30	0	Haelsingborg	S	1243E 5605N	G	200	ND	150	H	
30	8N	Koepmanholmen	S	1834E 6310N	G	20	ND	150	H	
30	0	Kristinehamn	S	1407E 5919N	G	200	ND	150	H	
30	8N	Murjek	S	2049E 6627N	G	200	ND	150	H	
30	8P	Vilhelmina	S	1630E 6434N	G	200	ND	300	H	
30	8N	Männlichen (Wengen)	SUI	0755E 4638N	G	10	ND	1200	H	
30	0	Stein am Rhein	SUI	0850E 4740N	G	10	100/260	150	H	
30	0	Kamishle	STR	4113E 3703N	H	500	ND	600	H	
30	8N	Poprad	TCH	2010E 4855N	K	600	ND	600	H	
30	8P	Votice	TCH	1440E 4936N	K	100	ND	150	H	
30	0	Kebelli	TUN	0900E 3324N		300	ND	300	H	82
30	8P	Aydin	TUR	2736E 3743N	H	500	ND	600	H	
30	8P	Gaziantep	TUR	3709E 3708N	H	500	ND	600	H	
30	0	Kirikkale	TUR	3340E 3944N	H	100	ND	600	H	
30	8N	Borstchev	UKR	2602E 4949N	K	135	ND	150	H	
30	0	Kertch	UKR	3628E 4522N	K	675	ND	150	H	
30	0	Kiev	UKR	3033E 5029N	K	900	ND	600	H	
30	8N	Vosnesensk	UKR	3125E 4735N	K	675	ND	150	H	

470-960 MHz Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
31	8P	Córdoba	E	0446W 3758N	G	100	ND	150	H	
31	0	Ajaccio-la Punta	F	0842E 4157N	L	500	ND	600	H	
31	8P	Auxerre	F	0352E 4748N	L	100	ND	150	H	
31	0	Bergerac	F	0038E 4448N	L	50	ND	150	H	
31	8N	Blois	F	0118E 4734N	L	100	ND	150	H	
31	8N	Canrobert	F	0708E 3555N	L	1000	ND	600	H	
31	8N	Mende	F	0352E 4439N	L	100	ND	600	H	
31	8N	Metz-Luttange	F	0619E 4916N	L	1000	ND	300	H	6/115/Baden Baden
31	8P	Mostaganem	F	0006E 3555N	L	10	ND	150	H	
31	0	Mikkeli	FNL	2726E 6137N	G	600	ND	300	H	
31	8N	Tammisaari	FNL	2333E 6000N	G	500	ND	150	H	
31	8N	Utsjoki	FNL	2708E 6952N	G	10	ND	150	H	
31	8N	Ylivieska	FNL	2433E 6404N	G	1000	ND	150	H	
31	8N	Belfast	G	0601W 5436N	I	500	ND	600	H	
31	8P	Caithness	G	0307W 5824N	I	100	ND	300	H	
31	0	Cardiganshire	G	0401W 5218N	I	100	ND	600	H	
31	0	East Lothian	G	0247W 5558N	I	250	ND	300	H	
31	8P	Huntingdon	G	0002W 5228N	I	1000	ND	300	H	
31	8P	Isle of Wight	G	0122W 5041N	I	500		600	H	1/105-225/250
31	8P	West Yorks	G	0215W 5408N	I	100	ND	300	H	
31	8N	Parnis	GRC	2345E 3810N	H	1000	ND	1200	H	
31	8N	Emod	HNG	2045E 4756N	K	600	ND	75	H	
31	8P	Nagykanizsa	HNG	1655E 4625N	K	600	ND	150	H	
31	8P	Roermond	HOL	0559E 5111N	G	500	ND	300	H	62/160
31	8P	Mt. Peglia	I	1213E 4249N	H	200	ND	600	H	
31	8P	Mt. Vergine	I	1443E 4056N	H	20	ND	1200	H	
31	8P	S. Vincent	I	0741E 4545N	H	10	270	600	H	1/50-150/0,1
31	8N	Trapani	I	1235E 3802N	H	10	240	700	H	1/330-120/0,1
31	8N	Trieste	I	1346E 4540N	H	25	310	600	H	1/110-150/6
31	8P	Cappoquin	IRL	0755W 5214N	I	400		600	H	1/60-180/25
31	8N	Jerusalem	ISR	3515E 3146N	H	100	ND	300	H	
31	8P	Sirte	LBY	1635E 3115N	G	500	105	150	H	1/270-300/30
31	8N	Berguent	MRC	0202W 3402N	K	100	ND	37,5	H	
31	0	Kador	MRC	0258W 3513N	K	100	ND	600	H	

470-960 MHz Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
31	8P	Kozan	TUR	2640E 4050N	H	500	ND	300	H	
31	8P	Malatya	TUR	3808E 3819N	H	500	ND	600	H	
31	8N	Trabzon	TUR	3924E 4104N	H	500	180	600	H	1/300-30/5
31	8N	Dnepropetrovsk	UKR	3500E 4829N	K	637	ND	300	H	
31	0	Luboml	UKR	2400E 5116N	K	675	ND	150	H	
31	8P	Miagoria	UKR	2331E 4830N	K	675	ND	150	H	
31	0	Sevastopol	UKR	3332E 4434N	K	675	ND	150	H	
31	0	Uman	UKR	3014E 4846N	K	135	ND	150	H	
31	8P	Zhdanov	UKR	3731E 4708N	K	675	ND	150	H	
31	0	Dobele	URS	2315E 5638N	K	675	ND	150	H	
31	8N	Edintsi	URS	2720E 4812N	K	675	ND	150	H	
31	8P	Kagul	URS	2814E 4555N	K	675	ND	150	H	
31	8N	Koltshongino	URS	3921E 5619N	K	675	ND	150	H	
31	0	Lovozero	URS	3125E 6415N	K	637	ND	300	H	
31	8N	Ostrov	URS	2823E 5721N	K	637	ND	300	H	
31	8P	Padun	URS	3145E 6840N	K	675	ND	150	H	
31	0	Tcherepovets	URS	3755E 5908N	K	675	ND	150	H	
31	8N	Unetcha	URS	3239E 5251N	K	637	ND	300	H	
31	8P	Vidlitsa	URS	3221E 6112N	K	675	ND	150	H	
31	8P	Vilnus	URS	2518E 5440N	K	637	ND	300	H	
31	8N	Virandozero	URS	3601E 6410N	K	675	ND	150	H	
31	8P	Vjasma	URS	3418E 5513N	K	675	ND	150	H	
31	8P	Celavac	YUG	1548E 4416N	H	1000	270	600	H	1/300-330/400
31	8N	Lovcen	YUG	1848E 4224N	H	800	45	1200	H	1/130-270/20
31	8P	Tupiznica	YUG	2210E 4342N	H	500	ND	600	H	
32	8P	Andorre	AND	0144E 4255N	L	1000		1200	H	1/150-210/100
32	8N	Imst	AUT	1046E 4714N	G	100	210	300	H	4/330-50/37,5
32	8N	Salzburg	AUT	1307E 4748N	G	1000	ND	600	H	
32	8N	Lida	BLR	2518E 5354N	K	637	ND	300	H	
32	8P	Mogilev	BLR	3017E 5355N	K	1050	ND	600	H	
32	8P	Vidin	BUL	2252E 4400N	K	100	ND	600	H	
32	8N	Bremen	D	0848E 5305N	G	500	ND	75	H	
32	8P	Dinkelsbuehl	D	1052E 4904N	G	500	ND	300	H	

470-960 MHz Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
30	0	Arsenjevo Plavsk	URS	3719E 5341N	K	637	ND	300	H	
30	0	Daugavpils	URS	2635E 5556N	K	637	ND	300	H	
30	8P	Holm	URS	3110E 5708N	K	637	ND	300	H	
30	8N	Kashin	URS	3734E 5719N	K	637	ND	300	H	
30	8N	Kem	URS	3431E 6500N	K	675	ND	150	H	
30	8P	Kishinev	URS	2852E 4657N	K	637	ND	300	H	
30	8P	Krasnotschelje	URS	3703E 6724N	K	675	ND	150	H	
30	8P	Magnirbe	URS	2219E 5740N	K	637	ND	300	H	
30	0	Medvegegorsk	URS	3426E 6256N	K	675	ND	150	H	
30	8N	Smolensk	URS	3204E 5448N	K	637	ND	300	H	
30	8N	S. Oskol	URS	3749E 5117N	K	637	ND	300	H	
30	8P	Sousenka	URS	3404E 5218N	K	637	ND	300	H	
30	8N	Tartu	URS	2641E 5822N	K	637	ND	300	H	
30	8N	Tchernyakhovsk	URS	2208E 5435N	K	637	ND	300	H	
30	8P	Crni Vrh	YUG	2145E 4152N	H	630	ND	300	H	
30	0	Crveni Cot	YUG	1943E 4509N	H	1000	ND	600	H	
31	8N	S. Pölten	AUT	1521E 4820N	G	1000	ND	600	H	4/230-50/300
31	8P	Gedinne	BEL	0457E 5000N		10	ND	75	H	78 87
31	8N	David Gorodok	BLR	2712E 5204N	K	675	ND	150	H	
31	0	Vitebsk	BLR	3008E 5511N	K	675	ND	150	H	
31	8P	Blagoevgrad	BUL	2306E 4205N	K	100	ND	1200	H	
31	8N	Iambol	BUL	2630E 4228N	K	500	ND	1200	H	
31	3P	Olympus	CYP	3206E 3456N	H	100	ND	1200	H	
31	8P	Baden Baden	D	0812E 4845N	G	330	300	300	H	6/295/Metz-Luttange
31	0	Biedersteadt	D	0848E 5420N	G	300	125/335	75	H	
31	0	Koblenz	D	0740E 5025N	G	100	179/279	150	H	
31	8N	Paderborn	D	0855E 5152N	G	250	ND	300	H	
31	0	Pfaffenhofen	D	1122E 4825N	G	500	330	150	H	
31	8N	Saarburg	D	0636E 4936N	G	20	ND	300	H	
31	8P	Decuede	D-D	1142E 5249N	G	1000	ND	150	H	
31	0	Inselsberg	D-D	1028E 5051N	G	1000	ND	600	H	
31	8N	Koebenhavn	DNK	1250E 5544N	G	800	ND	300	H	
31	0	Barcelona	E	0206E 4124N	G	500	ND	600	H	

470-960 MHz Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
31	8P	Baatsfjord	NOR	2945E 7041N	G	500	ND	300	H	
31	0	Bremanger	NOR	0459E 6153N	G	1000	ND	600	H	
31	0	Dombaas	NOR	0911E 6204N	G	500	ND	300	H	
31	8N	Hattfjelldal	NOR	1355E 6538N	G	500	ND	150	H	
31	8P	Kongsvinger	NOR	1200E 6010N	G	500	ND	300	H	
31	8P	Nordkjosen	NOR	1927E 6916N	G	300	ND	37,5	H	
31	0	Smaatinden	NOR	1501E 6750N	G	1000	ND	600	H	
31	8P	Verdal	NOR	1135E 6350N	G	300	ND	300	H	
31	8N	Voss	NOR	0625E 6041N	G	1000	ND	1200	H	
31	8N	Ilawa	POL	1916E 5335N	K	1000	ND	300	H	
31	0	Pila	POL	1626E 5308N	K	1000	ND	300	H	
31	8N	Alcaria	POR	0745W 3715N	G	900	ND	300	H	
31	0	Gardunha	POR	0750W 4006N	G	20		600	H	1/200-340/4
31	8P	Vila Pouca	POR	0742W 4135N	G	50		1200	H	1/110-340/10
31	0	Deva	ROU	2245E 4557N	K	300	ND	300	H	
31	8N	Aelvdalen	S	1404E 6113N	G	20	ND	150	H	
31	8P	Emmaboda	S	1535E 5646N	G	1000	ND	300	H	
31	0	Hammerdal	S	1522E 6336N	G	1000	ND	150	H	
31	8P	Hudiksvall	S	1700E 6143N	G	1000	ND	150	H	
31	8N	Joenkoeping	S	1414E 5746N	G	200	ND	150	H	
31	8N	Jokkmokk	S	2351E 6653N	G	200	ND	300	H	
31	8P	Norsjoe	S	1926E 6457N	G	20	ND	150	H	
31	0	Vaesteraas	S	1625E 5939N	G	1000	ND	300	H	
31	0	Cardada (Locarno)	SUI	0847E 4612N	G	100	ND	1200	H	
31	0	La Dôle	SUI	0608E 4626N	G	500	ND	1200	H	
31	0	Les Ordons (Porrentruy)	SUI	0714E 4724N	G	100	ND	600	H	
31	8P	Leuk Feschel	SUI	0740E 4619N	G	50	90/245	300	H	
31	8N	Saentis	SUI	0920E 4715N	G	1000	ND	1200	H	
31	0	Homs	SYR	3625E 3428N	H	500	ND	600	H	
31	8N	Liberec	TCH	1500E 5045N	K	100	ND	600	H	
31	8P	Ostrava	TCH	1815E 4950N	K	600	ND	150	H	
31	8P	Plzen	TCH	1315E 4955N	K	600	ND	600	H	
31	0	Štúrovo	TCH	1828E 4755N	K	100	ND	150	H	
31	0	Alasehir	TUR	2828E 3829N	H	500	ND	600	H	

470-960 MHz Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
32	0	Hoher Meissner	D	0951E 5112N	G	500	ND	600	H	
32	8P	Muenster Westf	D	0722E 5158N	G	500	ND	150	H	
32	8N	Saarbruecken	D	0700E 4915N	G	500		500	H	1/160-300/100
32	8N	Karl Marx Stadt	D-D	1242E 5059N	G	1000	ND	300	H	
32	8P	Loegumkloster	DNK	0855E 5502N	G	100	ND	75	H	
32	8N	Vendsyssel	DNK	1011E 5720N	G	800	ND	300	H	
32	8N	Alicante	E	0017W 3859N	G	100	ND	1200	H	
32	8N	Mallorca	E	0250E 3953N	G	100	ND	1200	7	
32	8N	Ismailia	EGY	3210E 3021N	H	500	ND	300	H	
32	0	Fécamp	F	0024E 4946N	L	10	ND	75	H	
32	8P	Gérardmer	F	0655E 4804N	L	50	ND	300	H	
32	0	Neufchâteau	F	0543E 4826N	L	50	ND	150	H	
32	8P	Isojoki	FNL	2210E 6208N	G	1000	ND	300	H	
32	8P	Kuusamo	FNL	2904E 6556N	G	100	ND	150	H	
32	8N	Pihtipudas	FNL	2540E 6316N	G	1000	ND	150	H	
32	0	Sippola	FNL	2652E 6043N	G	600	ND	300	H	
32	0	Uusikaupunki	FNL	2143E 60.. N	G	100	ND	150	H	
32	0	Argyllshire	G	0525W 5624N	I	20	ND	500	H	
32	8P	Cumberland	G	0308W 5445N	I	500	ND	600	H	
32	8P	East Cornwall	G	0426W 5051N	I	500	ND	600	H	
32	0	East Lincs	G	0018W 5327N	I	500	ND	600	H	
32	8N	Fermanagh	G	0729W 5425N	I	100	ND	300	H	
32	8N	Herefordshire	G	0239W 5152N	I	100	ND	300	H	
32	8N	Kincardine	G	0225W 5700N	I	500	ND	600	H	
32	0	Shetland	G	0106W 6007N	I	100	ND	300	H	
32	0	Gibraltar	GIB	0521W 3609N	B	1	ND	300	H	
32	8P	Petalidi	GRC	2151E 3650N	H	100		[illegible]	H	1/167-280/20
32	0	Thira	GRC	2527E 3622N	H	1000		[illegible]	H	1/170-280/250
32	0	Pecs	HNG	1815E 4606N	K	300	ND	300	H	
32	8N	Sopron	HNG	1634E 4742N	K	200	90	150	H	
32	8P	Szeghalom	HNG	2115E 4705N	K	200	ND	75	H	
32	8N	Goes	HOL	0354E 5131N	G	500	ND	150	H	
32	0	Martina Franca	I	1717E 4040N	H	1000	ND	600	H	
32	0	Mt. Beigua	I	0834E 4426N	H	60	90-210	1800	H	

470-960 MHz Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
32	8N	Mt. Limbara	I	0910E 4051N	H	20	ND	1200	H	
32	8P	Mt. Soro	I	1442E 3756N	H	20	ND	1200	H	
32	8N	Mt. Venda	I	1141E 4519N	H	1000	ND	600	H	
32	8N	Derna	LBY	2240E 3227N	G	500	195	150	H	1/360-30/50
32	8N	Tripoli	LBY	1315E 3252N	G	500	105	150	H	1/270-300/50
32	8P	Aandalsnes	NOR	0728E 6234N	G	500	ND	600	H	
32	0	Beiarn	NOR	1459E 6701N	G	300	ND	600	H	
32	8N	Breidablikk	NOR	0957E 6049N	G	500	ND	300	H	
32	8P	Dalen	NOR	0804E 5928N	G	500	ND	300	H	
32	0	Foerde	NOR	0552E 6126N	G	500	ND	600	H	
32	8P	Lebesby	NOR	2705E 7055N	G	500	ND	600	H	
32	0	Linnekleppen	NOR	1134E 5921N	G	500	ND	300	H	
32	0	Reitan	NOR	1129E 6246N	G	300	ND	150	H	
32	8P	Sortland	NOR	1530E 6842N	G	300	ND	600	H	
32	8N	Spildra	NOR	2135E 7005N	G	500	ND	600	H	
32	0	Hajnowka	POL	2336E 5244N	K	300	ND	150	H	
32	0	Kamien Pom	POL	1442E 5358N	K	100	ND	75	H	
32	0	Krynica	POL	2056E 4926N	K	300	ND	150	H	
32	8N	Lódź	POL	1955E 5149N	K	1000	ND	300	H	
32	8P	Zagań	POL	1526E 5144N	K	1000	ND	300	H	
32	0	Setubal	POR	0857W 3852N	G	50	ND	300	H	
32	0	Odorhei	ROU	2520E 4635N	K	600	ND	1200	H	
32	8P	Sulina	ROU	2932E 4511N	K	100	ND	75	H	
32	0	Fredrika	S	1815E 6405N	G	20	ND	150	H	
32	0	Karesuando	S	2230E 6827N	G	20	ND	150	H	
32	8N	Laisvall	S	1711E 6607N	G	20	ND	150	H	
32	8P	Lulea	S	2207E 6556N	G	200	ND	75	H	
32	8P	Malung	S	1342E 6041N	G	200	ND	150	H	
32	8N	Norrkoeping	S	1628E 5841N	G	1000	ND	300	H	
32	0	Taernsjoe	S	1705E 6009N	G	200	ND	150	H	
32	8P	Vaexjoe	S	1425E 5649N	G	1000	ND	300	H	
32	8P	F. Natro (Diesse)	SUI	0856E 4625N	G	100	ND	1200	H	
32	8N	La Chaux-de-Fonds	SUI	0951E 4705N	G	25	ND	300	H	
32	0	Rigi	SUI	0829E 4705N	G	500	ND	1200	H	

470-960 MHz Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
32	8N	Damascus	SYR	3620E 3315N	B	500	ND	600	H	
32	8P	Banská Bystrica	TCH	1900E 4845N	K	600	ND	500	H	
32	8P	Vimperk	TCH	1345E 4905N	K	100	ND	300	H	
32	0	Ždár N. Sázavou	TCH	1602E 4934N	K	100	ND	150	H	
32	0	Le Kef	TUN	0828E 3609N		500	ND	75	H	87
32	8N	Denizli	TUR	2907E 3740N	B	500	ND	1200	H	
32	8P	Edremit	TUR	2700E 3957N	B	500	ND	600	H	
32	8P	Eregli	TUR	3345E 3727N	B	500	ND	500	H	
32	0	Kutahya	TUR	2955E 3951N	B	500	ND	300	H	
32	0	Urfa	TUR	3843E 3712N	B	500	ND	300	H	
32	8N	Yozgat	TUR	3450E 3943N	B	500	ND	300	H	
32	0	Jovtien	UKR	3013E 4714N	K	675	ND	150	H	
32	8N	Kharkov	UKR	3613E 4958N	K	675	ND	170	H	
32	8P	Krasno Perekopsk	UKR	3345E 4557N	K	675	ND	150	H	
32	8P	Lvov	UKR	2403E 4950N	K	637	ND	300	H	
32	0	Ovrutch	UKR	2048E 5120N	K	637	ND	300	H	
32	0	Borovitchi	URS	3350E 5821N	K	637	ND	300	H	
32	8P	Kaliningrad	URS	2030E 5442N	K	637	ND	300	H	
32	0	Kitsa	URS	3316E 6890N	K	675	ND	150	H	
32	0	Kupiskis	URS	2500E 5550N	K	637	ND	300	H	
32	8N	Kusema	URS	3412E 6522N	K	675	ND	150	H	
32	0	Lipetsk	URS	3955E 5258N	K	637	ND	500	H	
32	8N	Ocngeny	URS	2750E 4715N	K	675	ND	[illegible]	H	
32	8N	Pjarnu	URS	2435E 5825N	K	675	ND	150	H	
32	8P	Porosozero	URS	3244E 6245N	K	675	ND	150	H	
32	0	Taganrog	URS	3855E 4713N	K	675	ND	150	H	
32	8N	Vshodi	URS	3408E 5430N	K	675	ND	150	H	
32	8P	Krn	YUG	1500E 4600N	H	400	ND	600	H	
32	0	Povlen	YUG	1945E 4409N	H	250	ND	600	H	
32	8N	Turtel	YUG	2226E 4146N	H	1000	ND	1200	H	
33	8P	Bludenz	AUT	0950E 4710N	G	300	155	600	H	4/510-50/57,2
33	0	Tamsweg	AUT	1348E 4708N	G	50	ND	[illegible]	H	
33	8P	Waidhofen	AUT	1447E 4757N	G	10	ND	[illegible]	H	

470-960 MHz Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
33	8P	Chimay Couvin	BEL	0425E 5005N		10	ND	75	H	78 87
33	8N	Mol Turnhout	BEL	0505E 5115N	G	10	ND	75	H	87
33	8N	Charkovchtina	BLR	2750E 5521N	K	637	ND	300	H	
33	8P	Pinsk	BLR	2605E 5208N	K	637	ND	300	H	
33	0	Varna	BUL	2754E 4313N	K	100	ND	300	H	
33	0	Ahrweiler	D	0704E 5026N	G	250	ND	600	H	
33	0	Aurich	D	0731E 5328N	G	500	ND	150	H	
33	8P	Bielefeld	D	0828E 5201N	G	500	ND	300	H	
33	8N	Deggendorf	D	1259E 4955N	G	500	190	600	H	
33	8P	Freiburg Breisgau	D	0740E 4805N	G	500	ND	300	H	
33	8N	Hardberg	D	0848E 4935N	G	100	ND	300	H	
33	8N	Luebeck	D	1040E 5352N	G	250	ND	75	H	
33	0	Ulm Donau	D	0954E 4825N	G	500	80	150	H	
33	8P	Zugspitze	D	1059E 4725N	G	500	10	1200	H	
33	8P	Sonneberg	D-D	1101E 5027N	G	500	ND	600	H	
33	8P	Vejle	DNK	0930E 5541N	G	500	ND	150	H	
33	8N	Zaragoza	E	0106W 4130N	G	100	ND	300	H	
33	0	Angoulême	F	0015E 4530N	L	100	ND	300	H	
33	8N	Rouen-Grand Couronne	F	0101E 4921N	L	500		150	H	1/325-340/200
33	8N	Salla	FNL	2844E 6640N	G	100	ND	150	H	
33	0	Valtimo	FNL	2845E 6340N	G	100	ND	150	H	
33	8P	Ayrshire	G	0418W 5534N	I	100	ND	600	H	
33	0	Banff	G	0258W 5737N	I	100	ND	600	H	
33	8N	East Devon	G	0306W 5045N	I	250	ND	300	H	
33	8N	Lewis	G	0635W 5811N	I	100	ND	300	H	
33	0	London	G	0004W 5125N	I	1000	ND	300	H	
33	8N	North Yorks	G	0112W 5424N	I	300	ND	600	H	
33	8P	Staffordshire	G	0220W 5258N	I	100	ND	300	H	
33	8N	Ismaros	GRC	2530E 4054N	H	100	ND	600	H	
33	8P	Molaoi	GRC	2248E 3648N	H	100	ND	600	H	
33	8N	Vasvar	HNG	1640E 4702N	K	600	100	150	H	1/60-90/100
33	8P	Mt. [illegible]	I	1251E 4535N	B	200	ND	1200	H	
33	0	Milano	I	0910E 4528N	H	40	ND	150	H	
33	0	Kippure	IRL	0621W 5310N	I	1000	ND	600	H	

470-960 MHz Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
33	8P	Mulreny	IRL	0942W 5358N	I	1000	ND	600	H	
33	8N	Slieve Bawght	IRL	0721W 5512N	I	40	ND	600	H	
33	0	Mansour	LBN	3541E 3339N		500	ND	1200	H	82
33	0	Monaco	MCO	0725E 4344N	L	1000		1200	H	80 1/225-60/100
33	8P	Bardu	NOR	1814E 6852N	G	500	ND	600	H	
33	0	Evje	NOR	0745E 5834N	G	500	ND	500	H	
33	0	Fauske	NOR	1534E 6716N	G	500	ND	600	H	
33	8N	Koppang	NOR	1104E 6133N	G	500	ND	150	H	
33	0	Lom	NOR	0835E 6152N	G	500	ND	600	H	
33	8P	Masi	NOR	2342E 6927N	G	500	ND	300	H	
33	8P	Melhus	NOR	1022E 6316N	G	1000	ND	600	H	
33	8N	Mosjoen	NOR	1315E 6551N	G	300	ND	75	H	
33	8N	Norheimsund	NOR	0612E 6023N	G	300	ND	300	H	
33	8P	Oslo	NOR	1041E 5950N	G	1000	ND	600	H	
33	8N	Chelm Lub	POL	2333E 5117N	K	100	ND	75	H	
33	8P	Czarek Pom	POL	1756E 5348N	K	300	ND	150	H	
33	0	Kraków	POL	2008E 4956N	K	1000	ND	300	H	
33	8N	Baloesti	ROU	2400E 4435N	K	100	ND	150	H	
33	0	Faget	ROU	2210E 4552N	K	100	ND	300	H	
33	0	Filipstad	S	1345E 5951N	G	1000	ND	300	H	
33	8N	Gaellivare	S	2037E 6706N	G	1000	ND	600	H	
33	0	Hoerby	S	1344E 5549N	G	1000	ND	300	H	
33	0	Jaerpen	S	1328E 6321N	G	20	ND	150	H	
33	8P	Storuman	S	1657E 6504N	G	1000	ND	300	H	
33	8N	Uddevalla	S	1145E 5823N	G	1000	ND	300	H	
33	8N	Niederhorn	SUI	0746E 4643N	G	100	ND	1200	H	
33	0	Kasishle	STR	4113E 3705N	H	500	ND	600	H	
33	8P	Bruntál	TCH	1731E 4955N	K	300	ND	150	H	
33	8N	Hodonin	TCH	1708E 4855N	K	100	ND	75	H	
33	8N	Lučenec	TCH	1942E 4821N	K	100	ND	75	H	
33	0	Nové Zámky	TCH	1807E 4758N	K	300	180	37,5	H	
33	0	Ústí N. Labem	TCH	1415E 5040N	K	600	ND	300	H	
33	8P	Sbeitla	TUN	0901E 3506N		300	150	150	H	82
33	8N	Tunis	TUN	1014E 3622N		1000	340/60	150	H	82

470-960 MHz Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
33	0	Aydin	TUR	2736E 3743N	H	500	ND	600	H	
33	0	Kirikkale	TUR	3340E 3944N	H	100	ND	600	H	
33	8N	Dachev	UKR	2926E 4900N	K	135	ND	150	H	
33	8N	Djankoi	UKR	3425E 4541N	K	675	ND	150	H	
33	0	Holmy	UKR	3236E 5155N	K	637	ND	300	H	
33	0	Hotin	UKR	2629E 4851N	K	675	ND	150	H	
33	8P	Reshetilovka	UKR	3407E 4954N	K	1050	ND	600	H	
33	8P	Turka	UKR	2304E 4910N	K	675	ND	150	H	
33	0	Dno	URS	2958E 5747N	K	637	ND	300	H	
33	0	Efremov	URS	3808E 5307N	K	637	ND	300	H	
33	0	Ejsk	URS	3815E 4641N	K	637	ND	300	H	
33	8P	Hadiganak	URS	3933E 4425N	K	675	ND	150	H	
33	0	Kapsukas	URS	2321E 5435N	K	637	ND	300	H	
33	8P	Kirov	URS	3420E 5404N	K	637	ND	300	H	
33	8P	Komrat	URS	2843E 4618N	K	675	ND	150	H	
33	8P	Kusomen	URS	3631E 6611N	K	675	ND	150	H	
33	8N	Lgovaya	URS	2102E 5653N	K	637	ND	300	H	
33	8P	Mantsi	URS	2905E 6858N	K	675	ND	150	H	
33	0	Reboli	URS	3044E 6356N	K	675	ND	150	H	
33	8N	Shatoura	URS	3933E 5534N	K	637	ND	300	H	
33	8N	Tubelosero	URS	3607E 6528N	K	637	ND	300	H	
33	8P	Valmijera	URS	2529E 5732N	K	637	ND	300	H	
33	8N	Valouiki	URS	3807E 5013N	K	637	ND	300	H	
33	8N	Viborg	URS	2846E 6042N	K	637	ND	300	H	
33	8P	Vosnesenje	URS	3527E 6102N	K	637	ND	300	H	
33	0	Yaroslavl	URS	3950E 5734N	K	675	ND	150	H	
33	8P	Jastrebac	YUG	2128E 4325N	H	1000	ND	1200	H	
33	0	Kozara	YUG	1658E 4458N	H	1000	ND	600	H	
33	0	Prelistor	YUG	2112E 4100N	H	680	560	1200	H	
33	0	Berlin West		1310E 5226N	G	500		150	H	1/350-130/100 1/130-270/50
34	8P	Schladming	AUT	1348E 4724N	G	300	50/280	900	H	4/140-230/75
34	8N	Wien I	AUT	1620E 4817N	G	1000	ND	300	H	
34	8P	Gedinne	BEL	0457E 5000N		10	ND	75	H	78 87

470-960 MHz Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
34	8P	Salento	I	1817E 3955N	H	10	60-150	150	H	
34	8N	Jerusalem	ISR	3513E 3146N	H	100	ND	300	H	
34	0	Beida	LBY	2145E 3245N	G	500	180	150	H	1/330-360/30
34	8N	Berguent	MRC	0202W 3402N	K	100	ND	37,5	H	
34	0	Rador	MRC	0258W 3513N	K	100	ND	600	H	
34	8P	Berlevaag	NOR	2858E 7051N	G	500	ND	300	H	
34	8P	Brunlanes	NOR	0952E 5858N	G	1000	ND	300	H	
34	0	Flasa	NOR	0707E 6052N	G	500	ND	600	H	
34	8N	Flisa	NOR	1159E 6058N	G	300	ND	300	H	
34	8N	Gamlemsveten	NOR	0615E 6234N	G	1000	ND	600	H	
34	8N	Grong	NOR	1213E 6425N	G	1000	ND	600	H	
34	0	Mandal	NOR	0729E 5805N	G	500	ND	300	H	
34	8P	Narvik	NOR	1730E 6825N	G	1000	ND	1200	H	
34	8P	Oppdal	NOR	0936E 6235N	G	500	ND	600	H	
34	8N	Sandå	NOR	0625E 5939N	G	300	ND	37,5	H	
34	0	Storforshei	NOR	1445E 6622N	G	300	ND	300	H	
34	8P	Konin	POL	1821E 5222N	K	1000	ND	300	H	
34	0	Zakopane	POL	1956E 4915N	K	300	ND	150	H	
34	0	Alcaria	POR	0745W 3715N	G	500	ND	300	H	
34	8P	Gardunha	POR	0730W 4006N	G	20		600	H	1/200-340/4
34	8N	Vila Pouca	POR	0742W 4135N	G	50		1200	H	1/110-340/10
34	8N	Bucureşti	ROU	2605E 4430N	K	600	ND	150	H	
34	0	Iaşi	ROU	2725E 4707N	K	500	ND	150	H	
34	0	Moldova Noua	ROU	2140E 4445N	K	100	ND	300	H	
34	8N	Arvidsjaur	S	1900E 6535N	G	1000	ND	600	H	
34	8P	Garpenberg	S	1619E 6020N	G	200	ND	150	H	
34	8P	Karlskrona	S	1536E 5610N	G	1000	ND	150	H	
34	0	Pajala	S	2316E 6716N	G	1000	ND	300	H	
34	8P	Stroemsund	S	1554E 6352N	G	20	ND	150	H	
34	0	Sveg	S	1419E 6155N	G	1000	ND	600	H	
34	0	Tranaas	S	1459E 5802N	G	20	ND	150	H	
34	0	La Dôle	SUI	0606E 4626N	G	500	ND	1200	H	
34	8P	Les Ordons (Porrentruy)	SUI	0714E 4724N	G	100	ND	600	H	
34	8P	Leuk Feschel	SUI	0740E 4619N	G	50	90/245	300	H	

470-960 MHz Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
34	0	Saentis	SUI	0920E 4715N	G	1000	ND	1200	H	
34	0	Sheik Daher	SYR	3609E 3521N	H	500	ND	1200	H	
34	0	Kolín	TCH	1511E 4956N	K	100	ND	150	H	
34	8P	Nový Jičín	TCH	1748E 4958N	K	100	ND	150	H	
34	8N	Plzen-Mesto	TCH	1327E 4940N	K	100	ND	150	H	
34	0	Alasehir	TUR	2828E 3829N	H	500	ND	600	H	
34	8P	Malatya	TUR	3808E 3819N	H	500	ND	600	H	
34	8N	Gaivoron	UKR	2954E 4821N	K	675	ND	150	H	
34	0	Genichesk	UKR	3448E 4612N	K	675	ND	150	H	
34	8P	Glinnoie	UKR	2724E 5131N	K	637	ND	300	H	
34	8N	Novovolynsk	UKR	2405E 5044N	K	675	ND	150	H	
34	0	Priluki	UKR	3222E 5034N	K	637	ND	300	H	
34	8P	Rakov	UKR	2413E 4800N	K	675	ND	150	H	
34	8P	Slavyansk	UKR	3735E 4851N	K	637	ND	300	H	
34	8P	Vilkovo	UKR	2936E 4525N	K	675	ND	150	H	
34	8N	Belooserak	URS	3750E 6000N	K	637	ND	300	H	
34	8N	Odov	URS	2751E 5841N	K	637	ND	300	H	
34	0	Kjardla	URS	2243E 5858N	K	637	ND	300	H	
34	8N	Livni	URS	3736E 5226N	K	637	ND	300	H	
34	8P	Malaya Vishera	URS	3213E 5847N	K	675	ND	150	H	
34	8N	Olanga	URS	3037E 6609N	K	675	ND	150	H	
34	8P	Roslavl	URS	3248E 5356N	K	637	ND	300	H	
34	8P	Segeja	URS	3416E 6344N	K	675	ND	150	H	
34	8P	Shaulyaj	URS	2315E 5556N	K	675	ND	150	H	
34	0	Sortavala	URS	3037E 6141N	K	637	ND	300	H	
34	8N	Tuapse	URS	3905E 4401N	K	637	ND	300	H	
34	0	Zap Dvina	URS	3201E 5615N	K	637	ND	300	H	
34	0	Zarajsk	URS	3854E 5444N	K	675	ND	150	H	
34	0	Krvavec	YUG	1430E 4618N	H	1000	150	1200	H	1/240-270/320 1/330-30/10
34	0	Labistica	YUG	1613E 4335N	H	500	ND	600	H	
34	8N	Moslovac Gora	YUG	1646E 4537N	H	300	ND	300	H	
34	0	Popova Sapka	YUG	2054E 4201N	H	500	ND	1200	H	
35		Korka	ALB	2048E 4036N						81 82

470-960 MHz Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
35	0	Foerde	NOR	0552E 6126N	G	500	ND	600	H	
35	8P	Lyngberget	NOR	3004E 6941N	G	1000	ND	150	H	
35	8M	Heidan	NOR	2448E 7005N	G	1000	ND	600	H	
35	0	Reitan	NOR	1129E 6246N	G	300	ND	300	H	
35	8P	Rjukan	NOR	0843E 5952N	G	500	ND	37,5	H	
35	8P	Sortland	NOR	1530E 6842N	G	500	ND	600	H	
35	0	Bieszczady	POL	2235E 4913N	K	300	ND	150	H	
35	0	Kamienna Gora	POL	1557E 5045N	K	100	ND	75	H	
35	8P	Lobez	POL	1536E 5347N	K	300	ND	150	H	
35	8M	Parczew	POL	2313E 5145N	K	300	ND	150	H	
35	8P	Radomsko	POL	1928E 5100N	K	1000	ND	300	H	
35	8M	Vila Real	POR	0754W 4115N	G	100	ND	1200	H	
35	8P	Lipova	ROU	2140E 4607N	K	100	ND	75	H	
35	8M	Nasaud	ROU	2436E 4720N	K	100	ND	300	H	
35	8M	Turnul Magurele	ROU	2451E 4346N	K	100	ND	150	H	
35	0	Vaslui	ROU	2757E 4638N	K	300	ND	300	H	
35	8M	Bispgarden	S	1645E 6259N	G	200	ND	300	H	
35	0	Fredrika	S	1813E 6405N	G	20	ND	150	H	
35	8P	Haparanda	S	2351E 6557N	G	1000	ND	300	H	
35	0	Karesuando	S	2230E 6827N	G	20	ND	150	H	
35	8M	Laisvall	S	1711E 6607N	G	20	ND	150	H	
35	8P	Mora	S	1416E 6101N	G	1000	ND	600	H	
35	8P	Nassjoe	S	1440E 5739N	G	1000	ND	300	H	
35	8P	Ilanz	SUI	0911E 4646N	G	100		150	H	1/280-70/5
35	8M	La Chaux-de-Fonds	SUI	0651E 4705N	G	25	ND	300	H	
35	8M	Nebek	SYR	3645E 3400N	H	500	ND	1200	H	
35	8P	Brno-Město	TCH	1640E 4913N	K	100	ND	150	H	
35	8M	Chomutov	TCH	1316E 5027N	K	300	135	300	H	
35	8P	Sušice	TCH	1329E 4914N	K	100	ND	300	H	
35	8M	Žilina	TCH	1850E 4905N	K	1000	45	600	H	
35	8P	Sfax	TUN	1025E 3428N		800	300	300	H	82 1/40-200/40
35	8M	Tabarka	TUN	0827E 3631N		300	70	150	H	82 1/30-280/20
35	8M	Denizli	TUR	2907E 3740N	H	500	ND	1200	H	
35	8P	Edremit	TUR	2700E 3937N	H	500	ND	600	H	

470-960 MHz Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
35	0	Bruck Mur	AUT	1512E 4724N	G	500	30/260	600	H	
35	8P	Lienz	AUT	1247E 4648N	G	300	90/270	300	H	4/140-230/75
35	0	Gantsevitchi	BLR	2624E 5245N	K	675	ND	150	H	
35	8M	Slavgorod	BLR	3056E 5330N	K	637	ND	300	H	
35	0	Silistra	BUL	2716E 4407N	K	100	ND	75	H	
35	0	Haardtkopf	D	0704E 4951N	G	400	ND	300	H	
35	0	Kassel	D	0937E 5114N	G	100	ND	300	H	
35	8M	Kiel	D	1007E 5418N	G	250	ND	75	H	
35	8M	Muenchen	D	1135E 4809N	G	500	ND	300	H	
35	0	Rottweil	D	0848E 4810N	G	330	280	300	H	
35	8M	Spessart	D	0926E 4954N	G	250	ND	300	H	
35	8P	Wesel	D	0628E 5139N	G	500	ND	300	H	
35	0	Freyburg	D-D	1147E 5113N	G	1000	360	150	H	1/90-270/50
35	8M	Vendsyssel	DNK	1011E 5720N	G	800	ND	300	H	
35	0	Bilbao	E	0255W 4321N	G	500	ND	600	H	
35	8P	Angoulême	F	0015E 4530N	L	100	ND	300	H	
35	0	Fécamp	F	0024E 4946N	L	10	ND	75	H	
35	8P	Gérardmer	F	0655E 4804N	L	50	ND	300	H	
35	8M	Neufchâteau	F	0536E 4826N	L	50	ND	150	H	
35	8P	Helsinki	FNL	2457E 6011N	G	600	ND	150	H	
35	8M	Kihnio	FNL	2324E 6216N	G	500	ND	300	H	
35	0	Kuhmo	FNL	2938E 6407N	G	100	ND	150	H	
35	8M	Pihtipudas	FNL	2540E 6318N	G	1000	ND	150	H	
35	8M	Tohmajarvi	FNL	3059E 6226N	G	600	ND	300	H	
35	0	Uusikaupunki	FNL	2143E 6047N	G	100	ND	150	H	
35	8M	Karadag	GRC	2306E 4106N	H	200	ND	1200	H	
35	8M	Gyor	HNG	1738E 4739N	K	200	180	150	H	
35	8P	Szekszard	HNG	1845E 4620N	K	200	ND	300	H	
35	0	Mt. Penice	I	0919E 4447N	H	1800	300-60	600	H	
35	0	Monaco	MCO	0725E 4344N	L	500	ND	1200	H	
35	8P	Aandalsnes	NOR	0728E 6234N	G	500	ND	600	H	
35	0	Beiarn	NOR	1435E 6701N	G	300	ND	600	H	
35	0	Bjoerkelangen	NOR	1131E 5950N	G	500	ND	75	H	
35	8M	Fagernes	NOR	0915E 6059N	G	500	ND	37,5	H	

470-960 MHz Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
35	8P	Kregli	TUR	3345E 3727N	H	500	ND	300	H	
35	0	Kutahya	TUR	2955E 3951N	H	500	ND	300	H	
35	0	Urfa	TUR	3845E 3712N	H	500	ND	300	H	
35	8M	Yozgat	TUR	3450E 3949N	H	500	ND	300	H	
35	8M	Gadyach	UKR	3337E 5021N	K	675	ND	150	H	
35	8P	Gorodischka	UKR	2533E 4842N	K	135	ND	150	H	
35	8P	Kamyah Tarya	UKR	3647E 4721N	K	637	ND	300	H	
35	8P	Pietrovka	UKR	3046E 4656N	K	675	ND	150	H	
35	0	Simferopol	UKR	3402E 4458N	K	637	ND	300	H	
35	0	Skvir	UKR	2941E 4944N	K	637	ND	300	H	
35	8P	Elets	URS	3851E 5258N	K	675	ND	150	H	
35	0	Kuldiga	URS	2156E 5657N	K	637	ND	300	H	
35	8P	Louhi	URS	3304E 6605N	K	675	ND	150	H	
35	0	Lovozero	URS	3500E 6802N	K	675	ND	150	H	
35	8M	Onega	URS	3810E 6357N	K	637	ND	300	H	
35	8M	Serpuhov	URS	3722E 5456N	K	675	ND	150	H	
35	0	Sloboda	URS	5149E 5531N	K	675	ND	150	H	
35	0	Tihvin	URS	3330E 5940N	K	637	ND	300	H	
35	8M	Ust Labinsk	URS	3940E 4515N	K	675	ND	150	H	
35	8P	Utena	URS	2537E 5526N	K	135	ND	150	H	
35	8M	Valga	URS	2608E 5748N	K	675	ND	150	H	
35	8P	Volga	URS	3822E 5756N	K	900	ND	600	H	
35	0	Crni Vrh	YUG	2107E 4404N	H	160	ND	600	H	
35	8P	Lovcen	YUG	1848E 4224N	H	800	45	1200	H	
35	8P	Mirna Gora	YUG	1509E 4538N	H	50	ND	600	H	
35	8M	Vlasic	YUG	1738E 4425N	H	1000	ND	1200	H	
36	8M	Lepel	BLR	2842E 5455N	K	900	ND	600	H	
36	8M	Dimitrovo	BUL	2305E 4235N	K	500	ND	1200	H	
36	8P	Petkus	D-D	1321E 5159N	G	1000	210	150	H	1/260-170/50
36	0	Eurajoki	FNL	2150E 6116N	G	600	ND	150	H	
36	8P	Kuopio	FNL	2734E 6246N	G	600	ND	300	H	
36	8M	Porvoo	FNL	2554E 6051N	G	500	ND	150	H	
36	8M	Salla	FNL	2844E 6648N	G	100	ND	150	H	

470-960 MHz Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
36	0	Suomussalmi	FNL	2905E 6453N	G	100	ND	150	H	
36	8M	Kekes	HNG	2001E 4752N	K	1000	ND	1200	H	
36	8P	Finnsnes	NOR	1805E 6918N	G	1000	ND	1200	H	
36	8M	Langfjord	NOR	2218E 7002N	G	500	ND	600	H	
36	8P	Tana	NOR	2813E 7021N	G	1000	ND	600	H	
36	8M	Bydgoszcz	POL	1810E 5316N	K	1000	ND	300	H	
36	0	Suwalki	POL	2301E 5408N	K	300	ND	150	H	
36	8M	Zamosc	POL	2335E 5040N	K	300	ND	150	H	
36	0	Zawoja	POL	1934E 4939N	K	300	ND	150	H	
36	8P	Arges	ROU	2500E 4520N	K	100	ND	300	H	
36	0	Resita	ROU	2205E 4520N	K	300	ND	600	H	
36	0	Slobozia	ROU	2720E 4427N	K	100	ND	75	H	
36	0	Suceava	ROU	2632E 4741N	K	600	ND	300	H	
36	0	Boden	S	2116E 6542N	G	1000	ND	600	H	
36	8M	Gnesta	S	1712E 5904N	G	1000	ND	300	H	
36	8M	Robertsfors	S	2053E 6413N	G	200	ND	150	H	
36	8M	Cheb	TCH	1218E 5004N	K	100		150	H	1/165-315/1
36	8P	Jesenik	TCH	1715E 5005N	K	600	ND	600	H	
36	0	Mladá Boleslav	TCH	1456E 5025N	K	100	ND	150	H	
36	0	Bakhmach	UKR	3245E 5113N	K	675	ND	150	H	
36	8P	Bieresne	UKR	2644E 5102N	K	675	ND	150	H	
36	8P	Bolgrad	UKR	2836E 4539N	K	135	ND	150	H	
36	8M	Gaisin	UKR	2920E 4847N	K	675	ND	150	H	
36	0	Ivanovka	UKR	3453E 4643N	K	675	ND	150	H	
36	8P	Likhovka	UKR	3352E 4840N	K	675	ND	150	H	
36	8P	Vinogradove	UKR	2308E 4808N	K	675	ND	150	H	
36	8M	Yalta	UKR	3408E 4431N	K	675	ND	150	H	
36	0	Belij	URS	3257E 5549N	K	675	ND	150	H	
36	8M	Lodeinoe Pole	URS	3334E 6043N	K	637	ND	300	H	
36	8M	Maloarhangelsk	URS	3631E 5222N	K	135	ND	150	H	
36	8P	Nikel	URS	3012E 6928N	K	675	ND	150	H	
36	8P	Pskov	URS	2818E 5748N	K	637	ND	300	H	
36	0	Rossosh	URS	3953E 5015N	K	675	ND	150	H	
36	8P	Sotshi	URS	3945E 4336N	K	637	ND	300	H	

470-960 MHz Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
36	8P	Telshai	URS	2216E 5556N	K	675	ND	150	H	
36	8P	Tula	URS	3738E 5412N	K	637	ND	300	H	
36	0	Velikoe Ozero	URS	3743E 6232N	K	637	ND	300	H	
36	8P	Vinkovci	YUG	1849E 4518N	H	300	ND	150	H	
37	0	Linz	AUT	1415E 4823N	G	1000	ND	600	H	4/210-120/300
37	8P	Zell See	AUT	1244E 4720N	G	100	90/180	600	H	4/260-320/75
37	8P	Bobruisk	BLR	2913E 5308N	K	135	ND	150	H	
37	5P	Slonim	BLR	2520E 5305N	K	1050	ND	600	H	
37	0	Stara Zagora	BUL	2537E 4227N	K	1000	ND	1200	H	
37	8M	Aachen	D	0605E 5045N	G	500	70	150	H	
37	8P	Amberg	D	1200E 4931N	G	500	ND	300	H	
37	0	Cloppenburg	D	0745E 5251N	G	50	ND	300	H	
37	8M	Donnersberg	D	0755E 4938N	G	330	240	600	H	6/255/Metz-Luttange
37	8P	Luedenscheid	D	0745E 5109N	G	250	ND	300	H	
37	0	Ravensburg	D	0924E 4745N	G	500	ND	300	H	
37	0	Rhoen	D	1004E 5026N	G	500	ND	600	H	
37	0	Trier	D	0638E 4944N	G	50	ND	150	H	
37	0	Frankfurt/Oder	D-D	1432E 5219N	G	100		150	H	1/45-135/20
37	8M	Córdoba	E	0446W 3758N	G	100	ND	150	H	
37	8P	Annecy	F	0611E 4554N	L	100	ND	600	H	
37	8M	Auxerre	F	0332E 4748N	L	100	ND	150	H	
37	8M	Batna	F	0606E 3535N	L	500	ND	600	H	
37	0	Bergerac	F	0038E 4448N	L	50	ND	150	H	
37	8P	Blois	F	0118E 4734N	L	100	ND	150	H	
37	0	Boulogne-Mt. Lambert	F	0139E 5043N	L	100		150	H	5/BEL 1/40/10 1/90/10
37	0	Lons-le-Saulnier	F	0531E 4640N	L	50	ND	300	H	
37	8M	Mende	F	0332E 4439N	L	100	ND	600	H	
37	0	Metz-Luttange	F	0619E 4916N	L	1000		300	H	5/BEL 1/300-325/100 6/75/Donnersberg
37	8P	Mostaganem	F	0006E 3555N	L	10	ND	150	H	
37	8M	Porto Vecchio	F	0914E 4139N	L	50	ND	600	H	
37	0	Pasula	FNL	2400E 6030N	G	600	ND	300	H	
37	8M	Vaasa	FNL	2135E 6306N	G	600	ND	150	H	

470-960 MHz Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
37	8M	Bekescsaba	HNG	2113E 4646N	K	600	ND	75	H	
37	8P	Igal	HNG	1755E 4634N	K	600	ND	150	H	
37	0	Beida	LBY	2145E 3245N	G	500		150	H	1/330-360/30
37	8M	Berguent	MRC	0202W 3402N	K	100	ND	37,5	H	
37	0	Nador	MRC	0257W 3513N	K	100	ND	600	H	
37	0	Aardal	NOR	0752E 6118N	G	500	ND	300	H	
37	0	Bodoe	NOR	1427E 6718N	G	500	ND	150	H	
37	8M	Brandsfjord	NOR	1023E 6414N	G	500	ND	300	H	
37	8P	Gratangsbotn	NOR	1752E 6839N	G	500	ND	300	H	
37	8M	Kistrand	NOR	2512E 7031N	G	500	ND	300	H	
37	8P	Meldal	NOR	0941E 6305N	G	300	ND	300	H	
37	8P	Skallelv	NOR	3015E 7013N	G	300	ND	300	H	
37	8M	Trofors	NOR	1328E 6532N	G	500	ND	300	H	
37	8M	Trysil	NOR	1211E 6119N	G	500	ND	600	H	
37	8P	Gdańsk	POL	1831E 5424N	K	1000	ND	300	H	
37	8M	Kalisz	POL	1822E 5131N	K	1000	ND	300	H	
37	0	Lubań	POL	1513E 5104N	K	1000	120	150	H	1/300/300
37	8P	Siedlce	POL	2229E 5222N	K	1000	ND	300	H	
37	0	Bacau	ROU	2625E 4610N	K	600	90	600	H	
37	8P	Baia Mare	ROU	2330E 4737N	K	600	270	600	H	
37	8M	Giurgiu	ROU	2548E 4355N	K	100	ND	150	H	
37	8P	Tulcea	ROU	2842E 4508N	K	100	ND	150	H	
37	8M	Faaroesund	S	1904E 5752N	G	20	ND	150	H	
37	8P	Garpenberg	S	1619E 6020N	G	200	ND	150	H	
37	0	Hede	S	1331E 6226N	G	20	ND	150	H	
37	8M	Jokkmokk	S	1949E 6636N	G	20	ND	150	H	
37	0	Pajala	S	2316E 6716N	G	1000	ND	300	H	
37	0	Skoevde	S	1349E 5825N	G	1000	ND	600	H	
37	8P	Tassjoe	S	1559E 6412N	G	1000	ND	600	H	
37	8P	Ilanz	SUI	0911E 4646N	G	100		150	H	1/280-70/5
37	8M	Männlichen (Wengen)	SUI	0755E 4638N	G	10	ND	1200	H	
37	8P	Sheik Daher	SYR	3609E 3521N	H	500	ND	1200	H	
37	0	Bardejov	TCH	2114E 4921N	K	100	ND	300	H	
37	0	Borský Mikuláš	TCH	1713E 4855N	K	100	ND	150	H	

470-960 MHz Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
37	8P	Frýdek	TCH	1826E 4932N	K	300	ND	600	H	
37	8M	Pacov	TCH	1500E 4932N	K	100	ND	150	H	
37	8M	Bizerte	TUN	0931E 3711N		500	180	300	H	82 1/300-60/30
37	8M	Gabès	TUN	0955E 3333N		400	20/180	300	H	82
37	0	Ankara	TUR	3300E 3948N	H	500	ND	600	H	
37	8P	Bandirma	TUR	2748E 4027N	H	500	ND	600	H	
37	8P	Maras	TUR	3702E 3740N	H	500	ND	1200	H	
37	8M	Frunsovka	UKR	2944E 4722N	K	135	ND	150	H	
37	8P	Krivoi Rog	UKR	3321E 4755N	K	637	ND	300	H	
37	8M	Rogatin	UKR	2435E 4924N	K	135	ND	150	H	
37	8M	Tchernigov	UKR	3117E 5131N	K	637	ND	300	H	
37	0	Volodarsk Vol	UKR	2827E 5036N	K	1050	ND	600	H	
37	0	Yevpatoria	UKR	3318E 4513N	K	675	ND	150	H	
37	0	Belgorod	URS	3633E 5039N	K	637	ND	300	H	
37	8P	Kingisepp	URS	2840E 5915N	K	675	ND	150	H	
37	0	Lotospino	URS	3537E 5614N	K	675	ND	150	H	
37	8P	Murmansk	URS	3310E 6858N	K	637	ND	300	H	
37	8M	Novosokolniki	URS	3055E 5620N	K	900	ND	600	H	
37	0	Panevegis	URS	2420E 5543N	K	135	ND	150	H	
37	8M	Rostov na Donu	URS	3940E 4716N	K	637	ND	300	H	
37	0	Sukkozero	URS	3218E 6311N	K	675	ND	150	H	
37	8M	Timoshino	URS	3611E 6005N	K	675	ND	150	H	
37	8P	Yarinsk	URS	3927E 6300N	K	637	ND	300	H	
37	8M	Zaretchensk	URS	3127E 6644N	K	675	ND	150	H	
37	8P	Bjelasica	YUG	1943E 4252N	H	600	ND	1200	H	
37	8M	Koviljaca	YUG	1911E 4430N	H	300	ND	600	H	
38	0	Gomel	BLR	3059E 5228N	K	637	ND	300	H	
38	8P	Postavy	BLR	2649E 5507N	K	135	ND	150	H	
38	8M	Bourgas	BUL	2728E 4230N	K	100	ND	150	H	
38	0	Pleven	BUL	2440E 4327N	K	500	ND	600	H	
38	8P	Prespa	BUL	2448E 4140N	K	500	ND	1200	H	
38	0	Wiesenburg	D-D	1227E 5207N	G	500	ND	150	H	
38	8P	Tohmajarvi	FNL	3038E 6228N	G	600	ND	300	H	

470-960 MHz Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
38	8M	Karadag	GRC	2508E 4106N	H	200	ND	1200	H	
38	8P	Balassagyarmat	HNG	1916E 4804N	K	600	180	150	H	
38	8P	Chojnice	POL	1716E 5355N	K	100	ND	75	H	
38	8M	Gizycko	POL	2151E 5405N	K	1000	ND	300	H	
38	0	Katowice	POL	1859E 5021N	K	1000	ND	300	H	
38	8M	Klodzko	POL	1634E 5026N	K	300	ND	150	H	
38	8P	Lublin	POL	2244E 5102N	K	1000	ND	300	H	
38	8P	Vila Real	POR	0754W 4115N	G	100	ND	1200	H	
38	8M	Birlad	ROU	2735E 4613N	K	300	ND	300	H	
38	8P	Sibiu	ROU	2405E 4548N	K	600	45	1200	H	
38	8P	Sokolov	TCH	1237E 5015N	K	300		300	H	1/330/100
38	8P	Edremit	TUR	2700E 3937N	H	500	ND	600	H	
38	8P	Eregli	TUR	3345E 3727N	H	500	ND	300	H	
38	0	Kutahya	TUR	2955E 3951N	H	500	ND	300	H	
38	8P	Kamenka Dneprovskaya	UKR	3427E 4728N	K	675	ND	150	H	
38	8M	Mukatchevo	UKR	2241E 4826N	K	637	ND	300	H	
38	8M	Novo Georgiyevsk	UKR	3307E 4905N	K	675	ND	150	H	
38	0	Odessa	UKR	3044E 4629N	K	637	ND	300	H	
38	8M	Rafalovka	UKR	2601E 5118N	K	675	ND	150	H	
38	0	Tchernovtsy	UKR	2552E 4816N	K	637	ND	300	H	
38	8P	Tultchin	UKR	2852E 4841N	K	135	ND	150	H	
38	0	Gremiha	URS	3951E 6802N	K	637	ND	150	H	
38	8M	Krasnodar	URS	3901E 4505N	K	637	ND	300	H	
38	8M	Moskva	URS	3740E 5545N	K	900	ND	600	H	
38	8P	Novosil	URS	3702E 5258N	K	135	ND	150	H	
38	0	Ostrogorsk	URS	3902E 5052N	K	675	ND	150	H	
38	8M	Ust Nuksa	URS	3744E 6149N	K	675	ND	150	H	
38	8M	Viljandi	URS	2535E 5821N	K	675	ND	150	H	
38	0	Volhov	URS	3222E 5955N	K	637	ND	300	H	
38	8P	Vologda	URS	3955E 5910N	K	637	ND	300	H	
38	8M	Crni Vrh	YUG	2107E 4404N	H	160	ND	600	H	
38	8M	Kum	YUG	1506E 4606N	H	400	ND	600	H	
38	0	Osijek	YUG	1843E 4548N	H	250	ND	150	H	
38	8P	Popova Sapka	YUG	2054E 4201N	H	500	ND	1200	H	

470-960 MHz/Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
39		Kurkes	ALB	2025E 4209N						81 62
39	8P	Bludenz	AUT	0950E 4710N	G	500	135	600	H	4/310-50/37,5
39	8P	Gleichenberg	AUT	1556E 4651N	G	50	ND	500	H	
39	0	Tamsweg	AUT	1348E 4708N	G	50	ND	75	H	
39	8N	Waidhofen	AUT	1447E 4757N	G	10	ND	150	H	
39	8P	Liège	BEL	0533E 5035N		1000	ND	300	H	78
39	8N	Molodetchno	BLR	2655E 5420N	K	637	ND	300	H	
39	8P	Mosty	BLR	2436E 5324N	K	135	ND	150	H	
39	8N	Kolarovgrad	BUL	2655E 4323N	K	1000	ND	600	H	
39	0	Kosnitsa	BUL	2424E 4250N	K	100	ND	1200	H	
39	8N	Felsberg	D	0642E 4917N	L	1000	210	300	H	
39	0	Flensburg	D	0932E 5445N	G	250	ND	75	H	
39	0	Hochrhein	D	0742E 4735N	G	500	90/270	300	H	
39	0	Landshut	D	1212E 4832N	G	200	70	150	H	
39	8N	Minden	D	0857E 5215N	G	500	13	300	H	
39	0	Rimberg	D	0928E 5048N	G	400	ND	600	H	
39	8P	Stuttgart	D	0913E 4846N	G	500	ND	300	H	
39	8P	Auerbach	D-D	1222E 5025N	G	100	ND	300	H	
39	0	Lobau	D-D	1442E 5106N	G	500	360	300	H	1/60-300/100
39	8N	Pobel	D-D	1235E 5321N	G	500	0/180	150	H	1/45-135/100 1/225-315/100
39	0	Vordingborg	DNK	1202E 5502N	G	800	ND	300	H	
39	0	C. Rodrigo	E	0606W 4023N	G	100	ND	600	H	
39	8N	Huelva	E	0657W 3715N	G	100	ND	37,5	H	
39	8P	Jaén	E	0330W 3746N	G	100	ND	300	H	
39	8P	Pajares	E	0556W 4306N	G	100	ND	600	H	
39	0	Santiago	E	0832W 4255N	G	100	ND	300	H	
39	8P	Seo de Urgel	E	0115E 4225N	G	100	ND	600	H	
39	8N	Sigüenza	E	0238W 4104N	G	100	ND	75	H	
39	8N	Cairo	EGY	3109E 3002N	H	100	ND	300	H	
39	8N	Annecy	F	0611E 4554N	L	100	ND	600	H	
39	8N	Bône-Bou-Zizi	F	0758E 3654N	L	1000	ND	600	H	
39	0	Kabylie-Akfadou	F	0434E 3638N	L	1000	ND	1200	H	
39	8N	Mascara	F	0009E 3528N	L	1000	ND	300	H	
39	0	Mont Cassel	F	0230E 5048N	L	500	ND	150	H	

470-960 MHz/Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
39	8P	Mont Ventoux	F	0517E 4410N	L	1000	ND	1200	H	
39	8N	Orléans	F	0218E 4759N	L	1000	ND	300	H	
39	0	Puy-de-Sancy	F	0248E 4532N	L	500	ND	1200	H	
39	0	Rennes-S. Pern	F	0157W 4817N	L	1000	ND	300	H	
39	8P	Royan	F	0105W 4535N	L	100	ND	75	H	
39	8N	Toulouse-Pechbonnieu	F	0127E 4342N	L	10	ND	150	H	
39	8N	Ahtari	FNL	2404E 6255N	G	1000	ND	300	H	
39	0	Porvoo	FNL	2554E 6031N	G	500	ND	150	H	
39	0	Flintshire	G	0323W 5317N	I	100	ND	600	H	
39	8P	Hampshire	G	0115W 5119N	I	250	ND	300	H	
39	0	Inverness	G	0404W 5738N	I	100	ND	300	H	
39	8P	Northumberland	G	0207W 5533N	I	100	ND	600	H	
39	8N	Bozovon	GRC	2418E 4126N	H	100	ND	600	H	
39	0	Karditsa	GRC	2154E 3920N	H	1000	ND	600	H	
39	0	Rodos	GRC	2756E 3615N	H	250	ND	600	H	
39	8N	Cegled	HNG	1942E 4707N	K	600	ND	75	H	
39	0	Wieringen	HOL	0500E 5255N	G	300	ND	150	H	
39	0	Mt. Faito	I	1428E 4040N	H	1400	120/300	1200	V	
39	8N	Mt. Lmoe	I	1130E 4327N	H	40	ND	600	H	
39	8N	Mt. Leinster	IRL	0647W 5237N	I	1000	ND	600	H	
39	8P	Truskmore	IRL	0822W 5423N	I	1000	ND	600	H	
39	0	Taroudant	MRC	0852W 3029N	K	100	ND	75	H	
39	8N	Gol	NOR	0856E 6041N	G	500	ND	37,5	H	
39	0	Gulen	NOR	0510E 6102N	G	1000	ND	600	H	
39	0	Hammerfest	NOR	2343E 7059N	G	500	ND	600	H	
39	8P	Hylestad	NOR	0735E 5907N	G	500	ND	300	H	
39	8P	Karasjok	NOR	2529E 6929N	G	500	ND	150	H	
39	0	Luroey	NOR	1253E 6527N	G	500	ND	600	H	
39	0	Lyngdal	NOR	0656E 5812N	G	500	ND	600	H	
39	8P	Oere	NOR	0756E 6256N	G	1000	ND	1200	H	
39	0	Roeros	NOR	1126E 6257N	G	500	ND	150	H	
39	8P	Soerli	NOR	1346E 6412N	G	300	ND	300	H	
39	8P	Tjeldsund	NOR	1635E 6851N	G	300	ND	600	H	
39	8N	Ullefjord	NOR	1959E 6959N	G	500	ND	600	H	

470-960 MHz/Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
39	8P	Gniezno	POL	1730E 5242N	K	100	ND	75	H	
39	8N	Ostroleka	POL	2122E 5302N	K	1000	ND	300	H	
39	0	Szczawnica	POL	2027E 4927N	K	300	360	150	H	1/180/100
39	8P	Aljubarrota	POR	0852W 3934N	G	20		600	H	1/50-160/2
39	8P	Craiova	ROU	2346E 4420N	K	600	ND	300	H	
39	8N	Piatra Neamt	ROU	2620E 4652N	K	100	ND	300	H	
39	8P	Zalau	ROU	2305E 4710N	K	100	ND	300	H	
39	0	Baeckefors	S	1213E 5850N	G	1000	ND	300	H	
39	8N	Bollnaes	S	1613E 6130N	G	1000	ND	600	H	
39	0	Gnesta	S	1712E 5904N	G	1000	ND	300	H	
39	0	Kiruna	S	2012E 6750N	G	1000	ND	600	H	
39	8P	Limedsforsen	S	1324E 6034N	G	20	ND	150	H	
39	8N	Linkoeping	S	1539E 5824N	G	200	ND	75	H	
39	0	Oernskoeldsvik	S	1840E 6319N	G	1000	ND	300	H	
39	8P	Pitea	S	2130E 6521N	G	200	ND	300	H	
39	8N	Taernaby	S	1516E 6546N	G	20	ND	150	H	
39	8P	Vaexjoe	S	1423E 5649N	G	1000	ND	300	H	
39	8N	Mt. Morello (Chiasso)	SUI	0858E 4550N	G	10	ND	150	H	
39	0	Raca	SYR	3900E 3557N	H	500	ND	600	H	
39	8N	Souaida	SYR	3634E 3245N	H	500	ND	1200	H	
39	8N	České Budějovice	TCH	1417E 4852N	K	600	ND	600	H	
39	8P	Nove Mesto N. Vahom	TCH	1740E 4851N	K	600	ND	600	H	
39	8N	Afyon	TUR	3032E 3846N	H	500	ND	150	H	
39	8P	Saray	TUR	2804E 4129N	H	500	225	300	H	1/30-90/12,5
39	8P	Silifke	TUR	3358E 3625N	H	500	345	300	H	1/120-210/5
39	0	Zonguldak	TUR	3150E 4127N	H	500	165	300	H	1/300-30/5
39	0	Chepletovka	UKR	2606E 5019N	K	637	ND	300	H	
39	8N	Chernobyl	UKR	3001E 5116N	K	675	ND	150	H	
39	8N	Drogobytch	UKR	2330E 4922N	K	675	ND	150	H	
39	0	Ismail	UKR	2851E 4520N	K	675	ND	150	H	
39	8P	Kotovsk	UKR	2954E 4747N	K	637	ND	300	H	
39	0	Kupyansk	UKR	3733E 4944N	K	675	ND	150	H	
39	0	Novy Bug	UKR	3231E 4743N	K	675	ND	150	H	
39	8P	Pavlograd	UKR	3549E 4850N	K	637	ND	300	H	
39	8N	Tchernomorskoe	UKR	3245E 4550N	K	637		150	H	1/160-225/25

470-960 MHz/Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
39	8N	Kargopol	URS	3857E 6151N	K	637	ND	300	H	
39	8N	Kovdor	URS	3028E 6732N	K	675	ND	150	H	
39	8P	Lendery	URS	3114E 6322N	K	675	ND	150	H	
39	8P	Ludza	URS	2740E 5626N	K	637	ND	300	H	
39	8P	Makmatiha	URS	3553E 5746N	K	637	ND	300	H	
39	8N	Mosajsk	URS	3605E 5630N	K	675	ND	150	H	
39	8N	Pajde	URS	2534E 5856N	K	637	ND	300	H	
39	0	Pechenga	URS	3111E 6944N	K	675	ND	150	H	
39	8N	Primorsk Ahtarsk	URS	3813E 4605N	K	637	ND	300	H	
39	0	Priozersk	URS	3010E 6102N	K	637	ND	300	H	
39	8P	Slukianka	URS	3807E 6641N	K	675	ND	150	H	
39	0	Taurague	URS	2218E 5515N	K	637	ND	300	H	
39	0	Vokshozero	URS	3200E 6555N	K	637	ND	300	H	
39	0	Ucka	YUG	1413E 4518N	H	1000	ND	1200	H	
39	8N	Veles	YUG	1735E 4321N	H	1000	45	1200	H	
39	0	Vrsac	YUG	2125E 4508N	H	1000	260	600	H	1/330-360/100
39	2N	Berlin West		1310E 5226N	G	200		150	H	1/130-350/50
40	8P	Bechnits	AUT	1625E 4731N	G	100	20/280	600	H	
40	8P	Schladming	AUT	1348E 4724N	G	300	50/280	600	H	4/140-250/75
40	8P	Aalter Ruiselede	BEL	0321E 5106N		1000	ND	300	H	78
40	0	Antopol	BLR	2448E 5212N	K	675	ND	150	H	
40	8N	Zhlobin	BLR	3000E 5255N	K	637	ND	300	H	
40	8P	Preslav	BUL	2648E 4309N	K	250	ND	1200	H	
40	8N	Zlatograd	BUL	2512E 4128N	K	100	ND	1200	H	
40	0	Bitburg	D	0622E 5003N	G	250	ND	600	H	
40	0	Cloppenburg	D	0745E 5251N	G	50	ND	300	H	
40	0	Deggendorf	D	1259E 4853N	G	300	190	600	H	
40	0	Hamburg	D	0958E 5333N	G	500	ND	150	H	
40	8P	Hochsauerland	D	0813E 5105N	G	290	ND	300	H	
40	8N	Kaiserslautern	D	0745E 4925N	G	25	360	300	H	
40	8P	Ochsenkopf	D	1149E 5002N	G	500		600	H	1/90/100
40	0	Ravensburg	D	0924E 4749N	G	500	ND	300	H	6/150/Bantiger
40	0	Cottbus	D-D	1420E 5146N	G	1000	ND	150	H	

470-960 MHz Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
40	SP	Rhinow	D-D	1221E 5246N	O	200	90	75	H	1/160-40/20
40	SN	Stralsund	D-D	1300E 5418N	O	500	90	150	H	1/180-360/50
40	SP	Bonillo	E	0229W 3856N	O	100	ND	150	H	
40	SN	Castuera	E	0520W 3845N	O	100	ND	300	H	
40	SP	Santander	E	0348W 4328N	O	100	ND	75	H	
40	O	Valladolid	E	0502W 4133N	O	100	ND	37,5	H	
40	SN	Zaragoza	E	0106W 4130N	O	100	ND	300	H	
40	SP	Argenton-sur-Creuse	F	0129E 4634N	L	100	ND	300	H	
40	O	Boghari	F	0241E 3555N	L	50	ND	600	H	
40	O	Cahors	F	0126E 4430N	L	100	ND	150	H	
40	SP	Canigou	F	0228E 4231N	L	1000	ND	1200	H	
40	SN	Djidjelli	F	0602E 3648N	L	100	ND	600	H	
40	SP	Donon	F	0710E 4831N	L	1000		600	H	1/160-190/200
40	O	Le Havre	F	0011E 4930N	L	100		150	H	1/305-340/50
40	O	Lons-le-Saulnier	F	0531E 4640N	L	50	ND	300	H	
40	SN	Lyon-Mt. Pilat	F	0457E 4524N	L	1000	ND	1200	H	
40	O	Porto Vecchio	F	0914E 4139N	L	50	ND	600	H	
40	SN	Reims-Hautvillers	F	0356E 4906N	L	1000	ND	300	H	
40	SN	Tlemcen	F	0110W 3457N	L	250	ND	600	H	
40	O	Inari	FNL	2649E 6852N	O	600	ND	300	H	
40	SP	Kemi	FNL	2450E 6549N	O	1000	ND	300	H	
40	SP	Lahti	FNL	2527E 6105N	O	600	ND	300	H	
40	SN	Valtimo	FNL	2849E 6340N	O	100	ND	150	H	
40	O	Birmingham	G	0157W 5231N	I	1000	ND	600	H	
40	SP	Dorset	G	0218W 5051N	I	100		300	H	1/125-140/30
40	O	Lanarkshire	G	0349W 5551N	I	500	ND	600	H	
40	SN	North Kent	G	0025E 5122N	I	100		300	H	1/85-105/25
40	SP	North Lancs	G	0310W 5412N	I	100	ND	600	H	
40	O	Orkney	G	0256W 5855N	I	100	ND	300	H	
40	SN	Pembrokeshire	G	0447W 5157N	I	100	ND	600	H	
40	SN	Gennep	HOL	0554E 5142N	G	30	ND	150	H	
40	SN	Bertinoro	I	1208E 4409N	H	40	60/300	300	H	
40	SP	Crotone	I	1658E 3917N	H	20	150	600	H	
40	O	Mt. d'Elio	I	1539E 4154N	H	20	90	600	H	1/150-30/0,2

470-960 MHz Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
40	SN	Mt. Pellegrino	I	1321E 3810N	H	80	120	600	V	1/330-30/0,4
40	SP	Mt. Penegal	I	1113E 4626N	H	20	30-150	1200	H	1/210-300/0,2
40	SP	Torino	I	0744E 4502N	H	400	ND	600	H	
40	SP	Cavan	IRL	0718W 5358N	I	1000	ND	300	H	
40	O	Beyrouth	LBN	3529E 3353N		500	105	150	H	82 1/250-320/5
40	SN	Mlesour	MRC	0559W 3304N	K	100	ND	75	H	
40	SP	Oued Zem	MRC	0634W 3252N	K	500	ND	75	H	
40	O	Tanger	MRC	0549W 3544N	K	1000	ND	150	H	
40	O	Aurdal	NOR	0752E 6118N	O	500	ND	300	H	
40	SP	Berlevåg	NOR	2858E 7051N	O	500	ND	300	H	
40	O	Bukse	NOR	1427E 6718N	O	500	ND	150	H	
40	SP	Gratangsbotn	NOR	1752E 6859N	O	500	ND	300	H	
40	SP	Haldal	NOR	0941E 6305N	O	300	ND	300	H	
40	SN	Nordreisa	NOR	2105E 6949N	O	500	ND	600	H	
40	SP	Oslo	NOR	1041E 5950N	O	1000	ND	600	H	
40	SN	Roervik	NOR	1125E 6455N	O	500	ND	300	H	
40	SN	Tryvll	NOR	1211E 6119N	O	500	ND	600	H	
40	SP	Koszalin	POL	1645E 5405N	K	1000	ND	300	H	
40	O	Opole	POL	1810E 5029N	K	1000	ND	300	H	
40	SP	Cluj	ROU	2337E 4648N	K	300	ND	300	H	
40	O	Focsani	ROU	2700E 4555N	K	300	ND	600	H	
40	SN	Turnu Severin	ROU	2240E 4437N	K	300	ND	300	H	
40	SP	Gaevle	S	1709E 6039N	O	1000	ND	300	H	
40	SN	Goeteborg	S	1205E 5742N	O	1000	ND	300	H	
40	SN	Haernoesand	S	1758E 6257N	O	200	ND	150	H	
40	O	Hede	S	1331E 6226N	O	20	ND	150	H	
40	SN	Jokkmokk	S	1949E 6636N	O	20	ND	150	H	
40	O	Sunne	S	1252E 5951N	O	1000	ND	600	H	
40	SP	Tassjoe	S	1559E 6412N	O	1000	ND	600	H	
40	SN	Bantiger (Bern)	SUI	0752E 4659N	O	500	ND	300	H	
40	SN	Mikulov	TCH	1639E 4852N	K	300		300	H	1/180/100
40	SN	Snina	TCH	2206E 4855N	K	300	ND	300	H	
40	SP	Trencin	TCH	1801E 4859N	K	300	ND	300	H	
40	SP	Trutnov	TCH	1544E 5059N	K	1000		600	H	1/0/300

470-960 MHz Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
40	O	Ankara	TUR	3300E 3958N	H	500	ND	600	H	
40	SP	Bandirma	TUR	2748E 4027N	H	500	ND	600	H	
40	SN	Isparta	TUR	3029E 3747N	H	500	ND	600	H	
40	SP	Maras	TUR	3702E 3740N	H	500	ND	1200	H	
40	SN	Tokat	TUR	3635E 4020N	H	500	ND	150	H	
40	SP	Bol Alexandrovka	UKR	3320E 4718N	K	675	ND	150	H	
40	O	Lugansk	UKR	3915E 4852N	K	637	ND	300	H	
40	O	Stanislav	UKR	2444E 4852N	K	637	ND	300	H	
40	O	Tcherkassy	UKR	3205E 4924N	K	637	ND	300	H	
40	SP	Vinnitsa	UKR	2830E 4915N	K	1050	ND	600	H	
40	SP	Kandalakscha	URS	3229E 6710N	K	675	ND	150	H	
40	O	Kirishi	URS	3205E 5926N	K	675	ND	150	H	
40	SP	Koursk	URS	3612E 5140N	K	637	ND	300	H	
40	SN	Kroutets	URS	3925E 6018N	K	675	ND	150	H	
40	O	Omovyati	URS	3044E 5527N	K	135	ND	150	H	
40	SN	Slavyansk na Kuban	URS	3805E 4516N	K	675	ND	150	H	
40	SN	Slobodzeia	URS	2948E 4645N	K	675	ND	150	H	
40	SN	Stalinogorsk	URS	3814E 5404N	K	637	ND	300	H	
40	SN	Teriberka	URS	3512E 6908N	K	675	ND	150	H	
40	SP	Unmergne	URS	2446E 5514N	K	135	ND	150	H	
40	SN	Vira	URS	2702E 5749N	K	675	ND	150	H	
40	SP	Vogna Gora	URS	3527E 6328N	K	675	ND	150	H	
40	SP	Zoubtsov	URS	3435E 5610N	K	675	ND	150	H	
40	O	Crni Vrh	YUG	2145E 4152N	H	630	ND	500	H	
40	SN	Kalnik	YUG	1628E 4608N	H	350	ND	600	H	
40	O	Subotica	YUG	1940E 4604N	H	1000	ND	150	H	
41	SP	Bruck Mur	AUT	1512E 4724N	G	500	30/260	600	H	
41	O	Lienz	AUT	1247E 4648N	G	300	90/270	300	H	4/140-230/75
41	SN	Reutte	AUT	1040E 4728N	G	10	200	600	H	4/310-40/150
41	SN	Wien II	AUT	1615E 4811N	G	10	80/320	150	H	4/140-40/37,5
41	SP	Genk	BEL	0531E 5057N		200	ND	150	H	78 88/100
41	SN	Hoiniki	BLR	3000E 5153N	K	675	ND	150	H	
41	O	Miadel	BLR	2654E 5453N	K	135	ND	150	H	

470-960 MHz Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
41	SP	Botev	BUL	2458E 4237N	K	1000	ND	1200	H	
41	SP	Baden Baden	D	0812E 4845N	G	350	300	300	H	
41	O	Boppard	D	0736E 5012N	G	250	ND	300	H	
41	SN	Coburg	D	1059E 5022N	G	250	ND	300	H	
41	SP	Edersee	D	0905E 5118N	G	100	ND	300	H	
41	SN	Lingen	D	0721E 5232N	G	400	ND	300	H	
41	O	Pfaffenhofen	D	1122E 4829N	G	500	330	150	H	
41	SP	Petersberg	D-D	1201E 5120N	G	200	330	75	H	1/60-240/20
41	O	Schwerin	D-D	1129E 5336N	G	1000	ND	150	H	
41	O	Almeria	E	0224W 3716N	G	100	ND	600	H	
41	O	Badajoz	E	0658W 3853N	G	100		37,5	V	1/220-340/2
41	O	Barcelona	E	0206E 4124N	G	500	ND	600	H	
41	O	Burgos	E	0511W 4212N	G	100	ND	600	H	
41	SP	Grazalema	E	0523W 3644N	G	100	ND	600	H	
41	SN	Jaca	E	0052W 4234N	G	100	ND	600	H	
41	SN	Mondonedo	E	0732W 4333N	G	100	ND	600	V	
41	SP	Teruel	E	0043W 4026N	G	100	ND	150	H	
41	SN	Toledo	E	0411W 3945N	G	100	ND	300	H	
41	O	Albi	F	0221E 4404N	L	100	ND	300	H	
41	SN	Alger-Matifou	F	0314E 3649N	L	100	ND	75	H	
41	O	Amiens	F	0207E 4943N	L	1000		300	H	1/285-305/250
41	SP	Angers	F	0020W 4718N	L	1000	ND	150	H	
41	O	Bastia-Serra di Pigno	F	0924E 4241N	L	500	ND	1200	H	
41	SP	Besançon-Lomont	F	0636E 4721N	L	500	ND	600	H	
41	O	Clairefontaine	F	0806E 3557N	L	50	ND	600	H	
41	SN	Givet	F	0447E 4956N	L	50	ND	300	H	
41	SP	N' Sila	F	0443E 3551N	L	100	ND	1200	H	
41	SP	Mt. Vial	F	0710E 4355N	L	100	ND	600	H	
41	SN	Moulins-le Vilhain	F	0246E 4659N	L	100	ND	150	H	
41	SP	Kisalmi	FNL	2715E 6356N	G	600	ND	150	H	
41	SP	Joutseno	FNL	2820E 6107N	G	600	ND	150	H	
41	SN	Lapua	FNL	2252E 6257N	G	1000	ND	300	H	
41	O	Tammisaari	FNL	2335E 6000N	G	500	ND	150	H	
41	SN	Buchan	G	0214W 5732N	I	50	ND	300	H	

470-960 MHz Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
41	8N	Caernarvonshire	G	0431W 5252N	I	100	ND	300	E	
41	8P	Isle of Wight	G	0122W 5041N	I	500		600	F	1/105-225/250
41	0	Jersey	G	0206W 4913N	I	20	ND	150	E	
41	0	Kirkcudbrightshire	G	0350W 5504N	I	100	ND	300	E	
41	8P	Londonderry	G	0722W 5500N	I	100	ND	300	F	
41	8P	South Yorks	G	0140W 5337N	I	1000	ND	600	H	
41	0	South Wales	G	0324W 5127N	I	500	ND	600	H	
41	0	Suffolk	G	0057E 5207N	I	250	ND	150	H	
41	8N	West Cornwall	G	0514W 5013N	I	100	ND	300	H	
41	8N	Harakas	GRC	2512E 3454N	H	500	ND	1200	H	
41	8N	Pilion	GRC	2302E 3924N	H	1000	ND	1200	H	
41	0	Budapest	HNG	1850E 4730N	K	1000	ND	300	H	
41	8P	Mateszalka	HNG	2220E 4756N	K	600	ND	75	H	
41	0	Mt. Lauro	I	1449E 3707N	H	400	ND	600	H	
41	8P	S. Vincent	I	0741E 4545N	H	20	270	600	H	1/30-150/0,2
41	0	Maghera	IRL	0843W 5258N	I	1000	ND	600	H	
41	0	Tel Aviv	ISR	3447E 3204N	H	100	ND	75	H	
41	8N	El Jadida	MRC	0826W 3316N	K	100	ND	37,5	H	
41	8N	Taourirt	MRC	0250W 3422N	K	100	ND	300	H	
41	0	Dombaas	NOR	0911E 6204N	G	500	ND	300	H	
41	0	Hattfjelldal	NOR	1359E 6536N	G	500	ND	150	H	
41	0	Hovdefjell	NOR	0840E 5842N	G	1000	ND	300	H	
41	8P	Kongsvinger	NOR	1200E 6010N	G	500	ND	300	H	
41	8P	Lyngberget	NOR	3004E 6941N	G	1000	ND	150	H	
41	8P	Nordkjosen	NOR	1927E 6926N	G	300	ND	37,5	H	
41	0	Snnatinden	NOR	1501E 6750N	G	1000	ND	600	H	
41	8N	Soeroeya	NOR	2210E 7030N	G	500	ND	600	H	
41	8P	Verdal	NOR	1133E 6350N	G	300	ND	300	H	
41	8N	Voss	NOR	0625E 6041N	G	1000	ND	1200	H	
41	0	Gorzów Wlkp.	POL	1509E 5300N	K	100	ND	75	H	
41	8P	Olsztyn	POL	2026E 5336N	K	1000	ND	300	H	
41	0	Przemysl	POL	2246E 4945N	K	100	ND	75	H	
41	8N	Wisla	POL	1901E 4935N	K	300	ND	150	H	
41	8P	Porto	POR	0836W 4107N	G	500	ND	300	H	

470-960 MHz Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
41	0	Babadag	ROU	2820E 4500N	K	600	160	300	H	
41	8N	Cimpulung	ROU	2540E 4735N	K	300	ND	600	H	
41	0	Bovasi	ROU	2345E 4455N	K	100	ND	300	H	
41	0	Bergkvara	S	1604E 5624N	G	20	ND	150	H	
41	8P	Haelsingborg	S	1243E 5605N	G	200	ND	150	H	
41	0	Hammerdal	S	1522E 6336N	G	1000	ND	150	H	
41	8N	Jokkmokk	S	2351E 6633N	G	200	ND	300	H	
41	8P	Korsjoe	S	1926E 6457N	G	20	ND	150	H	
41	8N	Bosebro	S	1249E 5813N	G	200	ND	150	H	
41	8N	Saerna	S	1309E 6142N	G	20	ND	150	H	
41	8P	Visby	S	1825E 5736N	G	1000	ND	300	H	
41	0	Turgi	SUI	0815E 4730N	G	10	ND	150	H	
41	0	Banias	SYR	3557E 3511N	H	200	127	300	H	1/215-300/30
41	8N	Domazlice	TCH	1245E 4926N	K	100	ND	150	H	
41	0	Praha Mesto	TCH	1424E 5005N	K	100	ND	150	H	
41	8P	Svitavy	TCH	1635E 4942N	K	300	ND	150	H	
41	8P	Kesan	TUR	2640E 4050N	H	500	ND	300	H	
41	0	Sivrihisar	TUR	3138E 3927N	H	500	ND	1200	H	
41	8N	Dolina	UKR	3246E 4806N	K	675	ND	150	H	
41	8P	Lutsk	UKR	2519E 5045N	K	900	ND	600	H	
41	0	Roudnitsa	UKR	2853E 4813N	K	675	ND	150	H	
41	0	Zaporozhye	UKR	3515E 4750N	K	657	ND	300	H	
41	8P	Zheleszny Port	UKR	3219E 4608N	K	675	ND	150	H	
41	8N	Cesvaine	URS	2624E 5702N	K	657	ND	300	H	
41	6P	Engozero	URS	3359E 6549N	K	675	ND	150	H	
41	8N	Kalinin	URS	3551E 5650N	K	675	ND	150	H	
41	0	Novgorod	URS	3117E 5832N	K	657	ND	300	H	
41	0	Orel	URS	3605E 5256N	K	657	ND	300	H	
41	8N	Tabapligin	URS	3956E 5313N	K	675	ND	150	H	
41	0	Uchta	URS	3111E 6513N	K	675	ND	150	H	
41	8P	Yartsevo	URS	3242E 5305N	K	1050	ND	600	H	
41	8N	Bgd Dvezdara	YUG	2031E 4449N	H	250	ND	300	H	
41	8N	Bickovo	YUG	1704E 4335N	H	1000	ND	1200	H	
41	8P	Kopaonik	YUG	2050E 4316N	H	1000	ND	600	H	

470-960 MHz Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
41	0	Nanos	YUG	1405E 4548N	H	400	ND	600	H	
42	8N	Traisen	AUT	1537E 4758N	G	10	ND	600	H	
42	0	Liège	BEL	0535E 5035N		1000	ND	300	H	78
42	8N	Ivieniec	BLR	2649E 5355N	K	135	ND	150	H	
42	8P	Osvieia	BLR	2808E 5600N	K	135	ND	150	H	
42	3N	Pruzany	BLR	2428E 5234N	K	675	ND	150	H	
42	0	Petritch	BUL	2313E 4225N	K	100	ND	1200	H	
42	8P	Bad Mergentheim	D	0948E 4925N	G	250	ND	150	H	
42	8P	Bad Reichenhall	D	1254E 4742N	G	100	110/335	1200	H	
42	8N	Bremen	D	0848E 5305N	G	500	ND	75	H	
42	0	Kassel	D	0957E 5114N	G	100	ND	300	H	
42	0	Regensburg	D	1205E 4859N	G	500	ND	150	H	
42	8N	Saarbruecken	D	0700E 4913N	G	500	ND	300	H	
42	8P	Wuppertal	D	0709E 5114N	G	100	360	150	H	
42	8N	Leipzig	D-D	1224E 5116N	G	1000	ND	150	H	
42	0	Vordingborg	DNK	1202E 5502N	G	800	ND	300	H	
42	0	C. Rodrigo	E	0606W 4023N	G	100	ND	600	H	
42	8P	Huelva	E	0657W 3715N	G	100	ND	37,5	H	
42	8N	Jaén	E	0350W 3746N	G	100	ND	300	H	
42	8N	Pajares	E	0535W 4306N	G	100	ND	600	H	
42	0	Santiago	E	0832W 4255N	G	100	ND	300	H	
42	0	Seo de Urgel	E	0113E 4225N	G	100	ND	600	H	
42	8P	Sigüenza	E	0238W 4104N	G	100	ND	75	H	
42	0	Tanta	EGY	3100E 3028N	H	500	ND	300	H	
42	0	Bône-Bou-Zizi	F	0758E 3654N	L	1000	ND	600	H	
42	8N	Kabylie-Akfadou	F	0434E 3658N	L	1000	ND	1200	H	
42	8P	Mascara	F	0009E 3528N	L	1000	ND	300	H	
42	8P	Mt. Cassel	F	0230E 5048N	L	500	ND	150	H	
42	0	Mt. Ventoux	F	0517E 4410N	L	2000	ND	1200	H	
42	8N	Orléans	F	0215E 4739N	L	1000	ND	300	H	
42	0	Puy-de-Sancy	F	0248E 4532N	L	500	ND	1200	H	
42	0	Rennes-S. Pern	F	0157W 4817N	L	1000	ND	300	H	
42	8P	Royan	F	0105W 4533N	L	100	ND	75	H	

470-960 MHz Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
42	8N	Toulouse-Pechbonnieu	F	0127E 4342N	L	10	ND	150	H	
42	8P	Kuhmo	FNL	2958E 6407N	G	100	ND	150	H	
42	8P	Kuruvesi	FNL	2443E 6156N	G	500	ND	150	H	
42	8P	Pietarsaari	FNL	2240E 6340N	G	600	ND	150	H	
42	0	Punkalaidun	FNL	2258E 6107N	G	500	ND	150	H	
42	8N	Varkaus	FNL	2749E 6212N	G	500	ND	150	H	
42	0	Flintshire	G	0525W 5317N	I	100	ND	600	H	
42	8N	Hampshire	G	0115W 5119N	I	250	ND	300	H	
42	0	Inverness	G	0404W 5738N	I	100	ND	300	H	
42	8P	Northumberland	G	0207W 5533N	I	100	ND	600	H	
42	8P	Assos	GRC	2214E 3720N	H	1000	ND	600	H	
42	8N	Karditsa	GRC	2754E 3920N	H	1000	ND	600	H	
42	8N	Rodos	GRC	2756E 3615N	H	250	ND	600	H	
42	0	Szabadszallas	HNG	1915E 4650N	K	200	ND	75	H	
42	0	Wieringen	HOL	0500E 5255N	G	300	ND	150	H	
42	8P	Catanzaro	I	1631E 3857N	H	20	120-150	600	H	
42	0	Mt. Beigua	I	0834E 4426N	H	120	90-210	1200	H	
42	8P	Mt. Conero	I	1336E 4333N	H	400	125-300	600	H	1/30-90/4
42	0	Mt. Favone	I	1338E 4136N	H	40	ND	600	H	
42	0	Reggio Calabria	I	1526E 3809N	H	40	ND	1200	H	
42	8N	Mt. Leinster	IRL	0647W 5237N	I	1000	ND	600	H	
42	8P	Truskmore	IRL	0822W 5423N	I	1000	ND	600	H	
42	8N	Misurata	LBY	1505E 3220N	G	500	135	150	H	1/300-330/30
42	0	Taroudant	MRC	0852W 3029N	K	100	ND	75	H	
42	8N	Gol	NOR	0856E 6041N	G	500	ND	37,5	H	
42	8N	Grimstad	NOR	0836E 5823N	G	500	ND	150	H	
42	0	Gulen	NOR	0510E 6102N	G	1000	ND	600	H	
42	8P	Hylestad	NOR	0733E 5907N	G	500	ND	300	H	
42	0	Linnekleppen	NOR	1134E 5921N	G	500	ND	300	H	
42	0	Lurooy	NOR	1255E 6527N	G	500	ND	600	H	
42	0	Lyngdal	NOR	0656E 5812N	G	500	ND	600	H	
42	8P	Oere	NOR	0756E 6256N	G	1000	ND	1200	H	
42	0	Repparfjord	NOR	2407E 7035N	G	500	ND	150	H	
42	0	Roeros	NOR	1126E 6237N	G	500	ND	150	H	

470-960 KHz Kc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
42	8P	Soerli	NOR	1346E 6412N	0	500	ND	300	H	
42	8P	Tana	NOR	2813E 7021N	0	1000	ND	600	H	
42	8N	Ullsfjord	NOR	1953E 6939N	0	500	ND	600	H	
42	8N	Deblin	POL	2157E 5138N	K	500	ND	150	H	
42	0	Wroclaw	POL	1643E 5052N	K	1000	ND	600	H	
42	8N	Aljubarrota	POR	0852W 3934N	0	20		600	H	1/50-160/2
42	0	Huedin	ROU	2305E 4648N	K	100	ND	600	H	
42	8P	Rosiori	ROU	2500E 4407N	K	100	ND	150	H	
42	8P	Toplita	ROU	2508E 4702N	K	100	ND	300	H	
42	8N	Aange	S	1525E 6230N	0	1000	ND	600	H	
42	0	Boraas	S	1304E 5744N	0	1000	ND	600	H	
42	0	Fredrika	S	1813E 6405N	0	20	ND	150	H	
42	0	Kiruna	S	2012E 6750N	0	1000	ND	600	H	
42	8P	Limedsforsen	S	1324E 6054N	0	20	ND	150	H	
42	8N	Norrkoeping	S	1628E 5841N	0	2000	ND	300	H	
42	8P	Oeland	S	1630E 5642N	0	1000	ND	150	H	
42	8N	Taernaby	S	1518E 6546N	0	20	ND	150	H	
42	8N	Bucheerberg	SUI	0927E 4710N	0	25	30/140	300	H	
42	8N	Ernen	SUI	0809E 4624N	0	10	50/240	150	H	
42	8N	Mt. Morello (Chiasso)	SUI	0858E 4550N	0	10	ND	150	H	
42	0	Olten	SUI	0748E 4722N	0	100	ND	600	H	
42	8N	Val de Travers	SUI	0644E 4658N	0	10	245	600	H	
42	8N	Raoa	SYR	3900E 3557N	H	500	ND	600	H	
42	8P	Jihlava	TCH	1530E 4920N	K	600	ND	300	H	
42	8P	Kosice	TCH	2130E 4855N	K	600	ND	600	H	
42	8N	V. Klobouky	TCH	1803E 4908N	K	100	ND	300	H	
42	0	Afyon	TUR	3032E 3846N	H	500	ND	150	H	
42	8P	Erzincan	TUR	3921E 3945N	H	500	ND	600	H	
42	8N	Kirsehir	TUR	3417E 3910N	H	500	ND	600	H	
42	8N	Saray	TUR	2804E 4129N	H	500	225	300	H	1/30-90/12,5
42	8P	Silifke	TUR	3358E 3625N	H	500	345	300	H	1/120-210/5
42	8P	Zonguldak	TUR	3150E 4127N	H	500	155	300	H	1/300-30/5
42	8P	Boguslav	UKR	3051E 4933N	K	675	ND	150	H	
42	8N	Belekhov	UKR	2351E 4905N	K	135	ND	150	H	

470-960 KHz Kc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
42	8N	Nikolaev	UKR	3200E 4657N	K	637	ND	300	H	
42	0	Podvolotchisk	UKR	2607E 4955N	K	900	ND	600	H	
42	0	Primorskiy	UKR	3530E 4509N	K	637	ND	300	H	
42	8P	Stalino	UKR	3748E 4756N	K	637	ND	300	H	
42	8P	Alakurtti	URS	3022E 6658N	K	675	ND	150	H	
42	8N	Anenskij Most	URS	3708E 6044N	K	697	ND	300	H	
42	0	Beloe	URS	3545E 5102N	K	675	ND	150	H	
42	0	Belomorsk	URS	3441E 6430N	K	675	ND	150	H	
42	0	Dubossari	URS	2914E 4716N	K	135	ND	150	H	
42	8P	Kalouga	URS	3619E 5433N	K	637	ND	600	H	
42	8P	Leningrad	URS	3021E 5959N	K	1050	ND	600	H	
42	8N	Petshop	URS	3325E 5256N	K	675	ND	150	H	
42	0	Rassezinjaj	URS	2310E 5520N	K	135	ND	150	H	
42	0	Selijarovo	URS	3331E 5649N	K	900	ND	600	H	
42	8N	Tapa	URS	2558E 5917N	K	675	ND	150	H	
42	-8N	Timashevskaja	URS	3859E 4539N	K	675	ND	150	H	
42	8N	Ovcar	YUG	2013E 4354N	H	400	ND	600	H	
43	8P	Linz	AUT	1415E 4825N	0	1000	ND	600	H	4/210-120/300
43	8N	Rechnitz	AUT	1623E 4721N	0	100	20/280	600	H	
43	0	Zell See	AUT	1244E 4720N	0	100	90/180	600	H	4/260-320/75
43	8P	Aalter Raiselede	BEL	0521E 5106N		1000	ND	300	H	78
43	8P	Oktyabrskiy	BLR	2854E 5234N	K	900	ND	600	H	
43	8P	Amberg	D	1200E 4931N	0	500	ND	300	H	
43	0	Aurich	D	0731E 5328N	0	500	ND	150	H	
43	8N	Dannenberg	D	1054E 5304N	0	400	ND	150	H	
43	8N	Marlborg	D	0848E 4953N	0	100	ND	300	H	
43	0	Ravensburg	D	0924E 4749N	0	500	ND	300	H	6/150/Bantiger
43	8P	Frankfurt Oder	D-D	1432E 5219N	0	100	270	150	H	1/45-135/20
43	8P	Kibaek	DNK	0850E 5603N	0	800	ND	300	H	
43	8P	Remille	E	0229W 5858N	0	100	ND	150	H	
43	8N	Cartuera	E	0520W 3845N	0	100	ND	300	H	
43	8P	Santander	E	0548W 4328N	0	100	ND	75	H	
43	0	Valladolid	E	0502W 4133N	0	100	ND	37,5	H	

470-960 KHz Kc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
43	8N	Zaragoza	E	0106W 4130N	0	100	ND	300	H	
43	8P	Argenton-sur-Creuse	F	0129E 4634N	L	100	ND	300	H	
43	0	Boghari	F	0241E 3553N	L	50	ND	600	H	
43	0	Cahors	F	0126E 4430N	L	100	ND	150	H	
43	8P	Canigou	F	0226E 4231N	L	1000	ND	1200	H	
43	8P	Djidjelli	F	0602E 3648N	L	100	ND	600	H	
43	0	Le Havre	F	0011E 4930N	L	100		150	H	1/305-340/30
43	0	Lons-le-Saulnier	F	0531E 4640N	L	50	ND	300	H	
43	8N	Lyon-Mt. Pilat	F	0437E 4524N	L	1000	ND	1200	H	
43	8N	Reims-Hautvillers	F	0356E 4906N	L	1000	ND	300	H	
43	8P	Strasbourg-Nordheim	F	0729E 4838N	L	1000	ND	300	H	
43	8N	Tlemcen	F	0110W 3457N	L	250	ND	600	H	
43	8P	Birmingham	G	0157W 5231N	I	1000	ND	600	H	
43	0	Dorset	G	0218W 5051N	I	100		300	H	1/125-140/30
43	8P	Lanarkshire	G	0349W 5551N	I	500	ND	600	H	
43	8N	North Kent	G	0025E 5122N	I	100		300	H	1/85-105/25
43	0	North Lancs	G	0310W 5412N	I	100	ND	600	H	
43	0	Orkney	G	0256W 5855N	I	100	ND	300	H	
43	8N	Pembrokeshire	G	0447W 5157N	I	100	ND	600	H	
43	8N	Vouitsa	GRC	2054E 3854N	H	1000		300	H	1/280-310/100
43	0	Tokaj	HNG	2123E 4807N	K	600	ND	600	H	
43	8N	Gennep	HOL	0554E 5142N	0	30	ND	150	H	
43	8N	Mt. Serra	I	1030E 4345N	H	400	ND	1200	H	
43	8N	Mt. Vergine	I	1443E 4056N	H	40	ND	1200	H	
43	8P	Roma	I	1227E 4155N	H	300	ND	150	H	
43	0	Trapani	I	1235E 3802N	H	20	240	[illegible]	H	1/330-120/0,2
43	8P	Cavan	IRL	0718W 5358N	I	1000	ND	300	H	
43	0	Beyrouth	LBN	3529E 3353N		500	105	150	H	87 1/250-320/5
43	8P	Missour	MRC	0359W 3304N	K	100	ND	75	H	
43	8N	Oued Zem	MRC	0634W 3252N	K	500	ND	75	H	
43	0	Tanger	MRC	0549W 3544N	K	1000	ND	150	H	
43	8P	Bardu	NOR	1814E 6852N	0	500	ND	600	H	
43	8N	Bergen	NOR	0523E 6023N	0	1000	ND	600	H	
43	0	Fauske	NOR	1554E 6715N	0	500	ND	600	H	

470-960 KHz Kc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
43	8N	Hoenningsvaag	NOR	2554E 7059N	0	500	ND	300	H	
43	8P	Kongsberg	NOR	0951E 5940N	0	1000	ND	600	H	
43	8N	Koppang	NOR	1104E 6135N	0	500	ND	150	H	
43	0	Lom	NOR	0835E 6152N	0	500	ND	600	H	
43	0	Masi	NOR	2342E 6927N	0	500	ND	300	H	
43	8P	Melhus	NOR	1022E 6316N	0	1000	ND	600	H	
43	8N	Mosjoen	NOR	1315E 6551N	0	300	ND	75	H	
43	8P	Skallelv	NOR	3018E 7013N	0	300	ND	300	H	
43	0	Gizycko	POL	2151E 5405N	K	1000	ND	300	H	
43	8N	Leszno	POL	2225E 5011N	K	1000	ND	300	H	
43	8P	Wodzislaw	POL	1835E 4959N	K	100	ND	75	H	
43	0	Galati	ROU	2800E 4530N	K	300	ND	150	H	
43	8N	Tirgul Mures	ROU	2432E 4635N	K	300	ND	150	H	
43	0	Are	S	1306E 6325N	0	200	ND	300	H	
43	8N	Gaellivare	S	2057E 6706N	0	1000	ND	600	H	
43	0	Hoerby	S	1344E 5549N	0	1000	ND	300	H	
43	0	Karlstad	S	1324E 5924N	0	200	ND	150	H	
43	8N	Kramfors	S	1758E 6256N	0	200	ND	300	H	
43	8P	Linghed	S	1600E 6047N	0	1000	ND	300	H	
43	0	Robertsfors	S	2053E 6413N	0	200	ND	150	H	
43	8P	Storuman	S	1657E 6504N	0	1000	ND	300	H	
43	8N	Uddevalla	S	1149E 5825N	0	1000	ND	300	H	
43	8P	Vasstervik	S	1626E 5743N	0	1000	ND	300	H	
43	8N	Bantiger (Bern)	SUI	0732E 4659N	0	500	ND	300	H	
43	8P	Schuls Tarasp	SUI	1015E 4646N	0	10	50/270	37,5	H	
43	8A	Banska Stiavnica	TCH	1852E 4824N	K	300	180	300	H	
43	8N	Liberec	TCH	1500E 5045N	K	100	ND	600	H	
43	8P	Banlirma	TUR	2748E 4027N	H	500	ND	600	H	
43	8N	Isparta	TUR	3029E 3747N	H	500	ND	600	H	
43	0	Izmir	TUR	2700E 3819N	H	1000	ND	600	H	
43	8P	Maras	TUR	3702E 3740N	H	500	ND	1200	H	
43	8N	Tokat	TUR	3635E 4020N	H	500	ND	150	H	
43	8P	Berdyansk	UKR	3648E 4547N	K	675	ND	150	H	
43	8P	Chabo	UKR	3022E 4504N	K	135	ND	150	H	

470-960 MHz Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
43	8M	Kherson	UKR	3234E 4639N	K	675	ND	150	H	
43	0	Kovel	UKR	2443E 5114N	K	135	ND	150	H	
43	8P	Mal Visky	UKR	3135E 4848N	K	637	ND	300	H	
43	8M	Moghilev Pod	UKR	2747E 4830N	K	637	ND	300	H	
43	8P	Solotvin	UKR	2424E 4840N	K	135	ND	150	H	
43	8M	Zmiyev	UKR	3620E 4940N	K	1050	ND	600	H	
43	8P	Amderskaja	URS	3604E 6200N	K	637	ND	300	H	
43	8M	Chvientchonelai	URS	2601E 5509N	K	675	ND	150	H	
43	0	Kamennie Ozero	URS	3007E 6432N	K	675	ND	150	H	
43	8P	Monchegorsk	URS	3258E 6754N	K	675	ND	150	H	
43	8M	Novorossiysk	URS	3742E 4442N	K	637	ND	300	H	
43	8M	Poushlahta	URS	3633E 6449N	K	675	ND	150	H	
43	8P	Sigulda	URS	2450E 5707N	K	135	ND	150	H	
43	0	Trosna	URS	3546E 5225N	K	675	ND	150	H	
43	8M	Vishnij Volotshek	URS	3436E 5735N	K	637	ND	300	H	
43	8P	Bjelasica	YUG	1943E 4252N	H	600	ND	1200	H	
43	0	Kalnik	YUG	1628E 4608N	H	350	ND	600	H	
43	8P	Mirkovica	YUG	1502E 4504N	H	500	90	600	H	
43	0	Negotin	YUG	2229E 4414N	H	100	ND	300	H	
43	8M	Subotica	YUG	1940E 4604N	H	1000	ND	150	H	
44	8M	Reutte	AUT	1040E 4728N	G	10	200	600	H	4/310-40/150
44	8M	Genk	BEL	0531E 5057N		200	ND	150	H	78 88/100
44	8P	Molodetchno	BLR	2653E 5420N	K	637	ND	300	H	
44	0	Svisloteh	BLR	2406E 5302N	K	675	ND	150	H	
44	0	Ivallovgrad	BUL	2607E 4133N	K	100	ND	1200	H	
44	8P	Rousse	BUL	2558E 4349N	K	250	ND	150	H	
44	8P	Augsburg	D	1043E 4827N	G	500	ND	150	H	
44	8P	Eiderstedt	D	0848E 5420N	G	500	125/335	75	H	
44	8M	Hannover	D	0945E 5223N	G	500	ND	150	H	
44	8M	Karlsruhe	D	0824E 4901N	G	10	ND	75	H	
44	0	Trier	D	0638E 4944N	G	50	ND	150	H	
44	8P	Westerwald	D	0809E 5039N	G	500	270	300	H	
44	0	Sonneberg	D-D	1101E 5027N	0	500	ND	600	H	

470-960 MHz Mc/s

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
44	8M	Tinghoej	DNK	0953E 5642N	G	500	ND	300	H	
44	8P	Alméria	E	0224W 3716N	G	100	ND	600	H	
44	8P	Badajoz	E	0658W 3853N	G	100		37,5	V	1/220-340/2
44	8P	Barcelona	E	0206E 4124N	G	500	ND	600	H	
44	8P	Burgos	E	0311W 4212N	G	100	ND	600	H	
44	8M	Grazalema	E	0523W 3644N	G	100	ND	600	H	
44	0	Jaca	E	0032W 4234N	G	100	ND	600	H	
44	0	Mondonedo	E	0732W 4333N	G	100	ND	600	V	
44	8M	Teruel	E	0043W 4026N	G	100	ND	150	H	
44	0	Toledo	E	0411W 3945N	G	100	ND	300	H	
44	0	Albi	F	0221E 4404N	L	100	ND	300	H	
44	0	Alger-Hatifou	F	0314E 3649N	L	100	ND	75	H	
44	0	Amiens	F	0207E 4943N	L	1000	ND	300	H	
44	8P	Angers	F	0020W 4718N	L	1000	ND	150	H	
44	8M	Bastia-Serra di Pigno	F	0924E 4241N	L	500	ND	1200	H	
44	0	Besançon-Lomont	F	0636E 4721N	L	500	ND	600	H	
44	8M	Clairefontaine	F	0806E 3557N	L	50	ND	600	H	
44	8P	Givet	F	0447E 4956N	L	50	ND	300	H	
44	8M	Longwy	F	0559E 4927N	L	100	ND	300	H	
44	8P	M' Sila	F	0443E 3551N	L	100	ND	1200	H	
44	8P	Mt. Vial	F	0710E 4353N	L	100	ND	600	H	
44	8M	Moulins-le Vilhain	F	0246E 4635N	L	100	ND	150	H	
44	8M	Buchan	G	0214W 5732N	I	50	ND	300	H	
44	8M	Caernarvonshire	G	0431W 5252N	I	100	ND	300	H	
44	8M	Jersey	G	0206W 4913N	I	20	ND	150	H	
44	8P	Kirkcudbrightshire	G	0350W 5504N	I	100	ND	300	H	
44	0	Londonderry	G	0722W 5500N	I	100	ND	300	H	
44	8P	South Wales	G	0324W 5127N	I	500	ND	600	H	
44	0	South Yorks	G	0140W 5337N	I	1000	ND	600	H	
44	8P	Suffolk	G	0057E 5207N	I	250	ND	150	H	
44	0	West Cornwall	G	0514W 5013N	I	100	ND	300	H	
44	8M	Harakas	GRC	2512E 3454N	H	500	ND	1200	H	
44	8M	Pilion	GRC	2302E 3924N	H	1000	ND	1200	H	
44	8M	Sarbogard	HNG	1838E 4652N	K	600	ND	150	H	

470-960 MHz Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
44	0	Smilde	HOL	0624E 5254N	G	1000	ND	300	H	
44	8P	Gambarie	I	1550E 3810N	H	400	30/210/300	600	V	1/120-150/4
44	8P	Mt. Caccia	I	1613E 4101N	H	1000	ND	600	H	
44	8P	Mt. Paganella	I	1102E 4608N	H	20	30/210	1200	H	1/270-300/0,2
44	0	Trieste	I	1348E 4540N	H	50	310	600	H	
44	0	Maghera	IRL	0843W 5258N	I	1000	ND	600	H	
44	0	Tel Aviv	ISR	3447E 3204N	H	100	ND	75	H	
44	8P	El Jadida	MRC	0826W 3316N	K	100	ND	37,5	H	
44	0	Taourirt	MRC	0250W 3422N	K	100	ND	300	H	
44	8M	Bokn	NOR	0525E 5913N	G	1000	ND	600	H	
44	8P	Dombaas	NOR	0911E 6204N	G	500	ND	300	H	
44	8P	Drangedal	NOR	0910E 5904N	G	300	ND	75	H	
44	8M	Flo	NOR	0703E 6157N	G	300	ND	37,5	H	
44	0	Hattfjelldal	NOR	1359E 6538N	G	500	ND	150	H	
44	0	Konsmo	NOR	0724E 5819N	G	300	ND	37,5	H	
44	8M	Langfjord	NOR	2218E 7002N	G	500	ND	600	H	
44	8M	Mistberget	NOR	1110E 6022N	G	500	ND	600	H	
44	8P	Smaatindan	NOR	1501E 6750N	G	1000	ND	600	H	
44	8M	Verdal	NOR	1133E 6350N	G	300	ND	300	H	
44	0	Voss	NOR	0625E 6041N	G	1000	ND	1200	H	
44	0	Poznań	POL	1656E 5209N	K	1000	ND	300	H	
44	8P	Warszawa	POL	2052E 5222N	K	1000	ND	300	H	
44	8M	Porto	POR	0836W 4107N	G	500	ND	300	H	
44	0	Craiova	ROU	2346E 4420N	K	600	ND	300	H	
44	8M	Moldova Noua	ROU	2140E 4445N	K	100	ND	300	H	
44	8P	Oradea	ROU	2213E 4711N	K	600	210	300	H	
44	8M	Viseu	ROU	2426E 4745N	K	300	ND	300	H	
44	8P	Bergkvara	S	1604E 5624N	G	20	ND	150	H	
44	8P	Hammerdal	S	1522E 6336N	G	1000	ND	150	H	
44	8M	Hudiksvall	S	1700E 6143N	G	1000	ND	150	H	
44	0	Nossebro	S	1249E 5813N	G	200	ND	150	H	
44	0	Saerna	S	1309E 6142N	G	20	ND	150	H	
44	0	Trelleborg	S	1306E 5524N	G	1000		150	H	1/265-315/500
44	8P	Vaesteraas	S	1625E 5939N	G	1000	ND	300	H	

470-960 MHz Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
44	0	Vittangi	S	2139E 6739N	G	20	ND	150	H	
44	8M	Mt. Pélerin (Vevey)	SUI	0649E 4630N	G	100	ND	600	H	
44	0	Turgi	SUI	0815E 4730N	G	10	ND	150	H	
44	8P	Banias	SYR	3557E 3511N	H	200	127	300	H	1/215-300/30
44	0	Bratislava	TCH	1706E 4811N	K	1000	45	300	H	
44	8M	Stara Lubovna	TCH	2036E 4916N	K	100	ND	300	H	
44	8M	Tabor	TCH	1438E 4923N	K	100	ND	150	H	
44	0	Sivrihisar	TUR	3138E 3927N	H	500	ND	1200	H	
44	8P	Chepietovka	UKR	2606E 5009N	K	637	ND	300	H	
44	0	Drogobytch	UKR	2330E 4922N	K	675	ND	150	H	
44	8M	Ismail	UKR	2851E 4520N	K	675	ND	150	H	
44	8P	Novy Bug	UKR	3231E 4743N	K	675	ND	150	H	
44	0	Tchernomorskoie	UKR	3243E 4530N	K	637	ND	300	H	
44	8M	Demyansk	URS	3225E 5736N	K	637	ND	300	H	
44	0	Doubno	URS	3712E 5643N	K	637	ND	300	H	
44	0	Kovdor	URS	3028E 6732N	K	675	ND	150	H	
44	8P	Lenderi	URS	3114E 6322N	K	675	ND	150	H	
44	0	Ludza	URS	2740E 5628N	K	637	ND	300	H	
44	0	Orgueev	URS	2851E 4723N	K	675	ND	150	H	
44	8P	Pajde	URS	2534E 5856N	K	637	ND	300	H	
44	0	Prioserak	URS	3010E 6102N	K	637	ND	300	H	
44	0	Rilsk	URS	3438E 5133N	K	637	ND	300	H	
44	8P	Sludianka	URS	3807E 6641N	K	675	ND	150	H	
44	8M	Souhinitshi	URS	3526E 5404N	K	637	ND	300	H	
44	8M	Tauregue	URS	2218E 5515N	K	637	ND	300	H	
44	8M	Vokshozero	URS	3200E 6555N	K	637	ND	300	H	
44	8P	Voronez	URS	3914E 5138N	K	637	ND	300	H	
44	8P	Goles	YUG	2058E 4234N	H	400	ND	600	H	
44	8M	Mali Vlaj	YUG	2037E 4107N	H	25	ND	600	H	
44	8M	Berlin Ost		1337E 5232N	G	1000	ND	300	H	
45	0	Brueckl	AUT	1431E 4645N	G	30	250/350	600	H	4/50-150/75
45	8M	Schärding	AUT	1340E 4830N	G	100	90/180	300	H	4/320-50/150
45	0	Liége	BEL	0533E 5035N		1000	ND	300	H	78

470-960 MHz Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
45	0	Sluck	BLR	2734E 5301N	K	637	ND	300	H	
45	8P	Gotse Deltchev	BUL	2343E 4130N	K	100	ND	1200	H	
45	0	Plovdiv	BUL	2442E 4208N	K	250	ND	1200	H	
45	8N	Tolbouchin	BUL	2750E 4335N	K	500	ND	150	H	
45	8P	Cité du Vatican	CVA	1227E 4154N	H	400	ND	150	H	
45	0	Bad Wildungen	D	0901E 5102N	G	100	ND	300	H	
45	0	Brandenkopf	D	0809E 4820N	G	50	ND	600	H	
45	8N	Goettelborner Hoehe	D	0701E 4921N	G	500	ND	300	H	
45	8P	Hoehbeck	D	1127E 5304N	G	500	ND	300	H	
45	8P	Muenster Westf	D	0722E 5158N	G	250	ND	150	H	
45	0	Schleswig	D	0940E 5429N	G	100	258	75	H	
45	8P	Wuerzburg	D	0954E 4947N	G	500	ND	150	H	
45	0	Kulpenberg	D-D	1106E 5125N	G	100	90	300	H	1/180-360/10
45	0	C. Rodrigo	E	0606W 4023N	G	100	ND	600	H	
45	8N	Huelva	E	0657W 3715N	G	100	ND	37,5	H	
45	8P	Jaén	E	0350W 3746N	G	100	ND	300	H	
45	8P	Pajares	E	0556W 4306N	G	100	ND	600	H	
45	8N	Santiago	E	0832W 4255N	G	100	ND	300	H	
45	8P	Seo de Urgel	E	0115E 4225N	G	100	ND	600	H	
45	8N	Sigüenza	E	0258W 4104N	G	100	ND	75	H	
45	8N	Tanta	EGY	3100E 3028N	H	500	ND	300	H	
45	0	Annecy	F	0611E 4554N	L	100	ND	600	H	
45	8N	Bône-Bou-Zizi	F	0738E 3654N	L	1000	ND	600	H	
45	0	Kabylie-Akfadou	F	0434E 3638N	L	1000	ND	1200	H	
45	8N	Mascara	F	0009E 3526N	L	1000	ND	300	H	
45	8P	Mt. Cassel	F	0230E 5048N	L	500	ND	150	H	
45	8P	Mt. Ventoux	F	0517E 4410N	L	1000	ND	1200	H	
45	8N	Orléans	F	0218E 4759N	L	1000	ND	300	H	
45	8N	Puy-de-Sancy	F	0248E 4532N	L	500	ND	1200	H	
45	0	Rennes-S. Pern	F	0157W 4817N	L	1000	ND	300	H	
45	8P	Royan	F	0105W 4533N	L	100	ND	75	H	
45	0	Toulouse-Pechbonnieu	F	0127E 4342N	L	10	ND	150	H	
45	0	Flintshire	G	0323W 5317N	I	100	ND	600	H	
45	8N	Hampshire	G	0115W 5119N	I	250	ND	300	H	

470-960 MHz Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
45	0	Inverness	G	0404W 5738N	I	100	ND	300	H	
45	8P	Northumberland	G	0207W 5533N	I	100	ND	600	H	
45	8P	Shetland	G	0106W 6007N	I	100	ND	300	H	
45	8P	Assos	GRC	2214E 3720N	H	1000	ND	600	H	
45	8N	Mytiline	GRC	2621E 3904N	H	100	ND	600	H	
45	8P	Aggtelek	HNG	2033E 4830N	K	200	150	300	H	
45	0	Kiskunhalas	HNG	1918E 4619N	K	600	ND	75	H	
45	8N	Alkmaar	HOL	0448E 5236N	G	100	ND	150	H	
45	8N	Mt. Soro	I	1442E 3756N	H	40	ND	1200	H	
45	8N	Mt. Venda	I	1141E 4519N	H	1000	ND	600	H	
45	0	Portofino	I	0910E 4420N	H	1000	120/270	600	H	
45	8N	Mt. Leinster	IRL	0647W 5237N	I	1000	ND	600	H	
45	8P	Truskmore	IRL	0822W 5423N	I	1000	ND	600	H	
45	0	Taroudant	MRC	0852W 3029N	K	100	ND	75	H	
45	8N	Arendal	NOR	0846E 5828N	G	300	ND	150	H	
45	8P	Dalen	NOR	0804E 5928N	G	500	ND	300	H	
45	8P	Eidfjord	NOR	0658E 6032N	G	500	ND	75	H	
45	8N	Jetta	NOR	0917E 6154N	G	1000	ND	1200	H	
45	0	Linnekleppen	NOR	1134E 5921N	G	500	ND	300	H	
45	0	Maalselvdalen	NOR	1844E 6901N	G	500	ND	150	H	
45	8P	Kongskogen	NOR	1309E 6455N	G	500	ND	600	H	
45	8N	Naidan	NOR	2448E 7005N	G	1000	ND	600	H	
45	0	Selbu	NOR	1104E 6313N	G	500	ND	75	H	
45	0	Soerfold	NOR	1532E 6733N	G	300	ND	300	H	
45	8P	Storheia	NOR	1453E 6833N	G	500	ND	600	H	
45	0	Tonstad	NOR	0641E 5841N	G	500	ND	300	H	
45	8N	Elblag	POL	1931E 5414N	K	100	ND	150	H	
45	8P	Kamień Pom	POL	1442E 5358N	K	100	ND	75	H	
45	0	Kielce	POL	2104E 5059N	K	1000	ND	300	H	
45	8N	Abrud	ROU	2315E 4618N	K	100	ND	300	H	
45	0	Buzau	ROU	2628E 4524N	K	300	ND	300	H	
45	8P	Halmstad	S	1257E 5648N	G	1000	ND	300	H	
45	0	Lycksele	S	1835E 6429N	G	1000	ND	600	H	
45	8N	Motala	S	1503E 5833N	G	1000	ND	150	H	

470-960 MHz Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
45	8N	Oestersund	S	1437E 6307N	G	1000	ND	300	H	
45	8P	Oeverkalix	S	2252E 6619N	G	1000	ND	300	H	
45	0	Roslagen	S	1817E 6013N	G	1000	ND	300	H	
45	8P	Saelen	S	1316E 6110N	G	20	ND	150	H	
45	8N	Bachserberg	SUI	0927E 4710N	G	25	30/140	300	H	
45	8N	Ernen	SUI	0809E 4624N	G	10	50/240	150	H	
45	8P	Olten	SUI	0748E 4722N	G	100	ND	600	H	
45	8N	Val de Travers	SUI	0644E 4658N	G	10	245	600	H	
45	8N	As	TCH	1212E 5014N	K	100	ND	150	H	
45	8N	Nitra	TCH	1806E 4820N	K	300	ND	300	H	
45	8P	Rychnov N Kneznou	TCH	1621E 5005N	K	100	ND	300	H	
45	0	Trebic	TCH	1555E 4910N	K	300	ND	150	H	
45	8P	Erzincan	TUR	3921E 3945N	H	500	ND	600	H	
45	8N	Kirsehir	TUR	3417E 3910N	H	500	ND	600	H	
45	0	Milas	TUR	2749E 3735N	H	500	ND	600	H	
45	8N	Buki	UKR	3026E 4905N	K	637	ND	300	H	
45	0	Kakhovka	UKR	3329E 4647N	K	637	ND	300	H	
45	8P	Kamen K	UKR	2500E 5139N	K	675	ND	150	H	
45	0	Letichev	UKR	2737E 4922N	K	675	ND	150	H	
45	8N	Novo Pskov	UKR	3908E 4932N	K	637	ND	300	H	
45	8N	Sambor	UKR	2309E 4930N	K	675	ND	150	H	
45	8P	Trostyanets	UKR	3456E 5029N	K	675	ND	150	H	
45	8N	Gjatsk	URS	3500E 5533N	K	637	ND	300	H	
45	8N	Kaunas	URS	2356E 5456N	K	637	ND	300	H	
45	0	Kshenskij	URS	3742E 5148N	K	637	ND	300	H	
45	8P	Luga	URS	2950E 5844N	K	675	ND	150	H	
45	8N	Pertominsk	URS	3827E 6448N	K	675	ND	150	H	
45	0	Pestovo	URS	3546E 5834N	K	675	ND	150	H	
45	0	Riga	URS	2405E 5657N	K	675	ND	150	H	
45	8P	Rjazan	URS	3945E 5435N	K	637	ND	300	H	
45	0	Rugosero	URS	3247E 6404N	K	675	ND	150	H	
45	8P	Taivikiula	URS	2900E 6824N	K	675	ND	150	H	
45	8N	Tallin	URS	2446E 5924N	K	637	ND	300	H	
45	8P	Tareklia	URS	2842E 4552N	K	135	ND	150	H	

470-960 MHz Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
45	8N	Tiesruk	URS	3724E 4517N	K	675	ND	150	H	
45	8P	Biokovo	YUG	1704E 4335N	H	1000	ND	1200	H	
46	8P	Kötschach	AUT	1300E 4641N	G	10	ND	37,5	H	
46	8P	Aalter Ruiselede	BEL	0321E 5106N		1000	ND	300	H	78
46	8N	Leltchycy	BLR	2819E 5145N	K	675	ND	150	H	
46	8P	Minsk	BLR	2734E 5356N	K	637	ND	300	H	
46	8N	Belogradtchik	BUL	2242E 4338N	K	100	ND	1200	H	
46	0	Blagoevgrad	BUL	2306E 4203N	K	100	ND	1200	H	
46	8N	Elohovo	BUL	2632E 4210N	K	250	ND	1200	H	
46	8P	Tirnovo	BUL	2539E 4305N	K	250	360	600	H	1/130-180/10
46	0	Yaila	CYP	3333E 3517N	H	100	ND	1200	H	
46	0	Ahrweiler	D	0704E 5026N	G	250	ND	600	H	
46	8P	Bielefeld	D	0828E 5201N	G	500	ND	300	H	
46	0	Gruenten	D	1019E 4733N	G	500	360	1200	H	
46	8N	Wuerzberg Odenw	D	0904E 4939N	G	100	ND	300	H	
46	8P	Dresden	D-D	1340E 5107N	G	1000	ND	300	H	
46	8N	Marlow	D-D	1234E 5410N	G	1000	155	150	H	1/290-20/100
46	8P	Kibaek	DNK	0850E 5603N	G	800	ND	300	H	
46	8P	Bonillo	E	0229W 3856N	G	100	ND	150	H	
46	8N	Castuera	E	0520W 3845N	G	100	ND	300	H	
46	8P	Santander	E	0348W 4328N	G	100	ND	75	H	
46	0	Valladolid	E	0502W 4133N	G	100	ND	37,5	H	
46	8N	Zaragoza	E	0106W 4130N	G	100	ND	300	H	
46	8P	Argenton-sur-Creuse	F	0129E 4634N	L	100	ND	300	H	
46	8P	Boghari	F	0241E 3555N	L	50	ND	600	H	
46	0	Cahors	F	0126E 4430N	L	100	ND	150	H	
46	8P	Canigou	F	0228E 4231N	L	1000	ND	1200	H	
46	0	Djidjelli	F	0602E 3648N	L	100	ND	800	H	
46	0	Le Havre	F	0011E 4930N	L	100		150	H	1/305-340/30
46	8N	Lyon-Mt. Pilat	F	0437E 4524N	L	1000	ND	1200	H	
46	8N	Reims-Hautvillers	F	0356E 4906N	L	1000	ND	300	H	
46	0	Tlemcen	F	0110W 3457N	L	250	ND	600	H	
46	8P	Birmingham	G	0157W 5231N	I	1000	ND	600	H	

470-960 MHz Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
46	8P	Lanarkshire	G	0349W 5551N	I	500	ND	600	H	
46	8M	North Kent	G	0025E 5122N	I	100		300	H	1/85-105/25
46	0	North Lancs	G	0310W 5412N	I	100	ND	600	H	
46	0	Orkney	G	0256W 5855N	I	100	ND	300	H	
46	8M	Pembrokeshire	G	0447W 5157N	I	100	ND	600	H	
46	8M	Vonitsa	GRC	2054E 3854N	H	1000		300	H	1/261-310/100
46	8P	Debrecen	HNG	2135E 4731N	K	600	ND	75	H	
46	8M	Gerecse	HNG	1830E 4741N	K	200	180	600	H	
46	0	Vasvar	HNG	1640E 4702N	K	600	100	150	H	
46	8M	Mt. Argentario	I	1110E 4224N	H	500	300-120	600	V	1/210-240/5
46	8P	Mt. Scuro	I	1624E 3920N	H	60	180-360	1200	H	1/90-120/0,6
46	0	Pescara	I	1415E 4226N	H	60	110-270	150	V	1/30-60/0,6
46	8P	Cavan	IRL	0718W 5358N	I	1000	ND	300	H	
46	8M	Missour	MRC	0359W 3304N	K	100	ND	75	H	
46	0	Oued Zem	MRC	0634W 3252N	K	500	ND	75	H	
46	8P	Tanger	MRC	0549W 3544N	K	1000	ND	150	H	
46	8P	Bergefjord	NOR	1720E 6925N	G	500	ND	150	H	
46	8P	Hitra	NOR	0846E 6336N	G	500	ND	150	H	
46	0	Kautokeino	NOR	2300E 6903N	G	1000	ND	150	H	
46	8P	Ringerike	NOR	1033E 6012N	G	500	ND	600	H	
46	8M	Sandnessjoen	NOR	1244E 6605N	G	300	ND	300	H	
46	8M	Spildra	NOR	2133E 7003N	G	500	ND	600	H	
46	0	Svolvaer	NOR	1432E 6814N	G	500	ND	300	H	
46	0	Volda	NOR	0606E 6210N	G	500	ND	600	H	
46	0	Bialystok	POL	2304E 5311N	K	1000	ND	300	H	
46	8P	Plock	POL	1949E 5244N	K	1000	ND	300	H	
46	8M	Rzeszów	POL	2148E 4948N	K	1000	ND	300	H	
46	0	Zielona Gora	POL	1515E 5224N	K	1000	ND	300	H	
46	0	Montejunto	POR	0904W 3910N	G	100	ND	600	H	
46	8P	Valenca	POR	0836W 4201N	G	50		600	H	1/290-40/5
46	0	Calarasi	ROU	2737E 4406N	K	300	ND	150	H	
46	8M	Petrosani	ROU	2335E 4520N	K	600	180	600	H	
46	0	Aare	S	1306E 6325N	G	200	ND	300	H	
46	8M	Gaellivare	S	2037E 6706N	G	1000	ND	600	H	

470-960 MHz Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
46	8P	Gaevle	S	1709E 6039N	G	1000	ND	300	H	
46	0	Karlstad	S	1324E 5924N	G	200	ND	150	H	
46	0	Skelleftea	S	2057E 6446N	G	1000	ND	300	H	
46	8M	Sellefteaa Multraa	S	1728E 6315N	G	1000	ND	600	H	
46	8P	Storuman	S	1657E 6504N	G	1000	ND	300	H	
46	8M	Stroemstad	S	1112E 5857N	G	1000	ND	150	H	
46	8P	Mt. Ceneri	SUI	0855E 4608N	G	50	ND	300	H	
46	0	S. Chrischona (Basel)	SUI	0741E 4734N	G	500	ND	300	H	
46	8P	Schuls Tarasp	SUI	1016E 4646N	G	10	50/270	37,5	H	
46	8P	Vallorbe	SUI	0621E 4641N	G	10	ND	600	H	
46	0	Blatna	TCH	1343E 4928N	K	600	ND	300	H	
46	8P	Brno	TCH	1649E 4922N	K	600	ND	300	H	
46	0	Namestovo	TCH	1930E 4922N	K	100	ND	300	H	
46	8M	Feriana	TUN	0830E 3502N		200	30/120	75	H	82 1/335-345/50
46	8M	Fethiye	TUR	2914E 3638N	H	500	45	600	H	1/210-270/50
46	0	Izmir	TUR	2700E 3819N	H	1000	ND	600	H	
46	8P	Artsis	UKR	2929E 4559N	K	637	ND	300	H	
46	8P	Brody	UKR	2507E 5004N	K	675	ND	150	H	
46	8P	Buryn	UKR	3346E 5112N	K	1050	ND	600	H	
46	8P	Melitopol	UKR	3522E 4650N	K	675	ND	150	H	
46	0	Piervomaisk	UKR	3052E 4803N	K	637	ND	300	H	
46	0	Putila	UKR	2508E 4800N	K	675	ND	150	H	
46	8M	Sahnovshina	UKR	3553E 4908N	K	675	ND	150	H	
46	8P	Babaievo	URS	3559E 5922N	K	637	ND	300	H	
46	8M	Beltsy	URS	2758E 4746N	K	637	ND	300	H	
46	8P	Kingisepp	URS	2233E 5815N	K	637	ND	300	H	
46	8M	Klaipeda	URS	2112E 5546N	K	637	ND	300	H	
46	0	Kohtla Iarve	URS	3217E 5924N	K	637	ND	300	H	
46	8P	Lesnoi	URS	3422E 6641N	K	675	ND	150	H	
46	8M	Novorgev	URS	2918E 5701N	K	675	ND	150	H	
46	0	Pavlovskaja	URS	3947E 4608N	K	637	ND	300	H	
46	0	Pereslavl Zaleskij	URS	3851E 5644N	K	637	ND	300	H	
46	8M	Petrozavodsk	URS	3419E 6148N	K	637	ND	150	H	
46	0	Roudnja	URS	3106E 5458N	K	675	ND	150	H	

470-960 MHz Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
46	8P	Teskino	URS	3500E 5504N	K	675	ND	150	H	
46	0	Ushkosero	URS	3204E 6440N	K	675	ND	150	H	
46	0	Iaunpiedalga	URS	2504E 5633N	K	675	ND	150	H	
46	8M	Majevica	YUG	1846E 4436N	H	800	ND	600	H	
46	8P	Mirkovica	YUG	1502E 4504N	H	500	90	600	H	1/180-270/10 1/285-315/400
47	8M	Mittersill	AUT	1229E 4717N	G	10	90/250	300	H	4/140-230/37,5
47	0	Windischgarsten	AUT	1420E 4743N	G	10	270	75	H	
47	8P	Zeltweg	AUT	1441E 4715N	G	100	ND	600	H	4/310-50/150
47	8M	Genk	BEL	0531E 5057N		200	ND	150	H	78 88/100
47	0	Brest	BLR	2342E 5206N	K	637	ND	150	H	
47	8P	Gorodeis	BLR	2635E 5320N	K	675	ND	150	H	
47	8P	Dinkelsbuehl	D	1032E 4904N	G	500	ND	300	H	
47	8P	Eutin	D	1043E 5407N	G	500	ND	150	H	
47	8P	Fuchskaute	D	0806E 5040N	G	100	ND	150	H	
47	0	Fulda	D	0944E 5032N	G	10	ND	150	H	
47	8M	Tinghoej	DNK	0953E 5642N	G	500	ND	300	H	
47	8P	Almería	E	0224W 3716N	G	100	ND	600	H	
47	8P	Badajoz	E	0658W 3853N	G	100		37,5	V	1/220-340/2
47	8P	Barcelona	E	0206E 4124N	G	500	ND	600	H	
47	8P	Burgos	E	0311W 4212N	G	100	ND	600	H	
47	8M	Grazalema	E	0523W 3644N	G	100	ND	600	H	
47	0	Jaca	E	0032W 4234N	G	100	ND	600	H	
47	0	Mondonedo	E	0732W 4333N	G	100	ND	600	V	
47	8M	Teruel	E	0045W 4026N	G	100	ND	150	H	
47	0	Toledo	E	0411W 3945N	G	100	ND	300	H	
47	8M	Viana	E	0653W 4217N	G	100	ND	600	H	
47	8P	Albi	F	0221E 4404N	L	100	ND	300	H	
47	0	Alger-Matifou	F	0314E 3649N	L	100		75	H	1/45-55/10
47	8P	Amiens	F	0207E 4943N	L	1000	ND	300	H	
47	8M	Angers	F	0020W 4718N	L	1000	ND	150	H	
47	8P	Bastia-Serra di Pigno	F	0924E 4241N	L	500	ND	1200	H	
47	8P	Besançon-Lomont	F	0636E 4721N	L	500	ND	600	H	
47	8M	Clairefontaine	F	0806E 3557N	L	50	ND	600	H	

470-960 MHz Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
47	8M	Forbach	F	0657E 4912N	L	10	ND	150	H	
47	8P	Givet	F	0447E 4956N	L	50	ND	300	H	
47	0	Longwy	F	0559E 4927N	L	100	ND	300	H	
47	8P	M' Sila	F	0443E 3551N	L	100	ND	1200	H	
47	0	Moulins-le-Vilhain	F	0246E 4635N	L	100	ND	150	H	
47	0	Mt. Vial	F	0710E 4353N	L	100	ND	600	H	
47	8P	Buchan	G	0214W 5732N	I	50	ND	300	H	
47	8P	Caernarvonshire	G	0431W 5252N	I	100	ND	300	H	
47	8P	Jersey	G	0206W 4913N	I	20	ND	150	H	
47	8M	Kirkcudbrightshire	G	0550W 5504N	I	100	ND	300	H	
47	0	Londonderry	G	0722W 5500N	I	100	ND	300	H	
47	8M	South Wales	G	0324W 5127N	I	500	ND	600	H	
47	0	South Yorks	G	0140W 5337N	I	1000	ND	600	H	
47	8M	Suffolk	G	0057E 5207N	I	250	ND	150	H	
47	0	West Cornwall	G	0514W 5013N	I	100	ND	300	H	
47	8P	Szekszard	HNG	1845E 4620N	K	200	ND	300	H	
47	0	Smilde	HOL	0624E 5254N	G	1000	ND	300	H	
47	8P	Campo dei Fiori	I	0844E 4552N	H	20	ND	600	H	
47	0	Mt. Paganella	I	1102E 4608N	H	20	30-210	1200	H	1/270-300/0,2
47	0	Mt. Sambuco	I	1505E 4132N	H	400	ND	600	H	
47	8M	Pt. Badde Urbara	I	0838E 4009N	H	400	0-180	600	H	1/240-270/4
47	0	Salento	I	1817E 3955N	H	20	60-150	150	H	
47	8M	Udine	I	1315E 4603N	H	300	ND	150	H	
47	0	Maghera	IRL	0843W 5258N	I	1000	ND	600	H	
47	0	Marjayoun	LBN	3535E 3322N		10	ND	300	H	82
47	0	El Marj	LBY	2033E 3215N	G	500	ND	150	H	
47	8M	El Jadida	MRC	0826W 3316N	K	100	ND	37,5	H	
47	0	Taourirt	MRC	0250W 3422N	K	100	ND	300	H	
47	0	Balestrand	NOR	0631E 6109N	G	300	ND	300	H	
47	8P	Drammen	NOR	1016E 5949N	G	300	ND	150	H	
47	0	Greipstad	NOR	0752E 5813N	G	1000	ND	300	H	
47	8P	Harstad	NOR	1642E 6845N	G	500	ND	600	H	
47	8M	Lund	NOR	1002E 6049N	G	500	ND	300	H	
47	8M	Namsos	NOR	1138E 6425N	G	500	ND	600	H	

470–960 kHz Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
47	SN	Nordreisa	NOR	2103E 6949N	G	500	ND	600	H	
47	0	Rolvsoey	NOR	2357E 7101N	G	500	ND	300	H	
47	0	Saltdal	NOR	1521E 6658N	G	500	ND	37,5	H	
47	SN	Stord	NOR	0528E 5951N	G	500	ND	600	H	
47	SP	Sunndal	NOR	0850E 6242N	G	500	ND	300	H	
47	0	Jelenia Gora	POL	1546E 5057N	K	300	ND	75	H	
47	SP	Opocsco	POL	2025E 5128N	K	100	ND	75	H	
47	0	Monchique	POR	0836W 3719N	G	500		600	H	1/110–310/50
47	SP	São Macario	POR	0804W 4053N	G	100		600	V	1/200–340/20
47	SN	Calafat	ROU	2307E 4400N	K	100	ND	150	H	
47	0	Constanța	ROU	2830E 4406N	K	300	195	150	H	
47	0	Deva	ROU	2245E 4557N	K	300	ND	300	H	
47	SN	Oas	ROU	2327E 4753N	K	100	ND	300	H	
47	SN	Arjeplog	S	1759E 6603N	G	200	ND	300	H	
47	SP	Borlaenge	S	1509E 6023N	G	1000	ND	600	H	
47	SP	Emmaboda	S	1535E 5640N	G	1000	ND	300	H	
47	0	Hede	S	1331E 6226N	G	20	ND	150	H	
47	0	Pajala	S	2316E 6716N	G	1000	ND	300	H	
47	0	Skoevde	S	1349E 5825N	G	1000	ND	600	H	
47	SN	Sundsvall	S	1720E 6222N	G	1000	ND	300	H	
47	0	Trelleborg	S	1306E 5524N	G	1000		150	H	1/265–315/500
47	0	Vaennaes	S	1950E 6351N	G	1000	ND	300	H	
47	SP	Gotschnagrat (Klosters)	SUI	0951E 4651N	G	10	ND	600	H	
47	SN	Mt. Pèlerin (Vevey)	SUI	0649E 4630N	G	100	ND	600	H	
47	0	Schaffhausen	SUI	0852E 4744N	G	100	ND	300	H	
47	0	Mikulov	TCH	1639E 4852N	K	300		300	H	1/180/100
47	SN	Poprad	TCH	2010E 4855N	K	600	ND	600	H	
47	SP	Vimperk	TCH	1345E 4859N	K	100	ND	300	H	
47	SN	Antalya	TUR	3042E 3654N	H	500	ND	150	H	
47	SP	Balikesir	TUR	2753E 3938N	H	500	ND	600	H	
47	SP	Iskenderun	TUR	3608E 3627N	H	500	345	1200	H	1/90–240/50
47	SN	Sivas	TUR	3706E 3943N	H	500	ND	300	H	
47	0	Sivrihisar	TUR	3138E 3927N	H	500	ND	1200	H	
47	SN	Boratchev	UKR	2602E 4949N	K	135	ND	150	H	

470–960 kHz Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
47	0	Kertch	UKR	3626E 4522N	K	675	ND	150	H	
47	0	Kiev	UKR	3033E 5029N	K	900	ND	600	H	
47	SN	Voznesensk	UKR	3125E 4738N	K	675	ND	150	H	
47	0	Arsenjevo Plavsk	URS	3719E 5341N	K	637	ND	300	H	
47	0	Daugavpils	URS	2635E 5556N	K	637	ND	300	H	
47	SP	Bola	URS	5110E 5708N	K	637	ND	300	H	
47	SN	Kashin	URS	3734E 5719N	K	637	ND	300	H	
47	SN	Kem	URS	3431E 6500N	K	675	ND	150	H	
47	SP	Kishinev	URS	2828E 4657N	K	637	ND	300	H	
47	SP	Krasnotschelje	URS	3705E 6724N	K	675	ND	150	H	
47	SP	Maguirbe	URS	2219E 5740N	K	637	ND	300	H	
47	0	Medvegegorsk	URS	3426E 6255N	K	575	ND	150	H	
47	SN	Smolensk	URS	3204E 5448N	K	637	ND	300	H	
47	SN	S. Oskol	URS	3749E 5117N	K	637	ND	300	H	
47	SP	Sousemka	URS	3404E 5215N	K	637	ND	300	H	
47	SN	Tartu	URS	2641E 5322N	K	637	ND	300	H	
47	SN	Tchernyakhovsk	URS	2208E 5439N	K	637	ND	300	H	
47	SN	Bjelasnica	YUG	1815E 4344N	H	1000	ND	600	H	
47	0	Kosma	YUG	1351E 4621N	H	20	90	600	H	1/210–290/1
47	0	Pljesevica	YUG	1547E 4446N	H	750	120	1200	H	1/180–215/12,5 1/270–330/12,5
48	0	Spittal Drau	AUT	1327E 4646N	G	100	360	1200	H	4/120–290/600
48	SP	Traisen	AUT	1537E 4758N	G	10	ND	600	H	
48	SN	David Gorodok	BLR	2712E 5204N	K	675	ND	150	H	
48	0	Vitebsk	BLR	3008E 5511N	K	675	ND	150	H	
48	SN	Iambol	BUL	2630E 4228N	K	500	ND	1200	H	
48	0	Sofia	BUL	2320E 4240N	K	250	ND	1200	H	
48	SP	Brandenkopf	D	0809E 4820N	G	20	ND	600	H	
48	SN	Chiemgau	D	1227E 4746N	G	500	60/330	1200	H	
48	0	Cuxhaven	D	0839E 5350N	G	330	158/307	150	H	
48	0	Eifel	D	0645E 5013N	G	50	ND	300	H	
48	SP	Paderborn	D	0855E 5152N	G	250	ND	300	H	
48	SN	Taubertal	D	0952E 4933N	G	100	ND	75	H	
48	SN	Wesel	D	0626E 5139N	G	500	ND	300	H	

470–960 kHz Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
48	SP	Decuade	D-D	1142E 5249N	G	1000	ND	150	H	
48	SN	Inselsberg	D-D	1026E 5051N	G	1000	ND	600	H	
48	SN	Jydsrup	DNK	1127E 5539N	G	800	ND	300	H	
48	SN	Mallorca	E	0250E 3953N	G	100	ND	1200	V	
48	SP	S. Sebastian	E	0159W 4319N	G	100	ND	300	H	
48	0	Autun	F	0402E 4700N	L	500	ND	600	H	
48	SN	Bar-le-Duc	F	0510E 4847N	L	100	ND	300	H	
48	SP	Fourmies	F	0402E 4958N	L	500	ND	300	H	
48	SN	Morteau	F	0638E 4654N	L	50	ND	300	H	
48	SP	Sebdou	F	0114W 3417N	L	1000	ND	300	H	
48	0	Toulon-Sicie	F	0551E 4303N	L	100	ND	300	H	
48	0	Wissembourg	F	0759E 4901N	L	50	ND	300	H	
48	0	Yerville-en-Caux	F	0053E 4942N	L	500		300	H	1/340–360/50
48	SP	Guernsey	G	0235W 4926N	I	20	ND	150	H	
48	0	Isle of Man	G	0430W 5408N	I	20	ND	300	H	
48	SP	Gerania	GRC	2307E 3801N	H	1000	ND	1200	H	
48	SP	Mytiline	GRC	2621E 3904N	H	100	ND	600	H	
48	SN	Kmod	HNG	2049E 4756N	K	600	ND	75	H	
48	0	Roosendaal	HOL	0427E 5131N	G	30	ND	75	H	
48	SN	Bologna	I	1121E 4430N	H	200	125/305	150	H	
48	SN	Mt. Cammarata	I	1336E 3737N	H	400	ND	1200	H	
48	0	Beersheva	ISR	3419E 3109N	H	100	ND	600	H	
48	SN	Alta	NOR	2249E 6956N	G	1000	ND	600	H	
48	SP	Bjoerkelangen	NOR	1131E 5950N	G	500	ND	75	H	
48	SN	Eidfjord	NOR	0658E 6032N	G	500	ND	75	H	
48	0	Hovdefjell	NOR	0840E 5842N	G	1000	ND	300	H	
48	0	Jetta	NOR	0917E 6154N	G	1000	ND	1200	H	
48	0	Lyngklumpen	NOR	2913E 6917N	G	500	ND	150	H	
48	SP	Maalselvdalen	NOR	1844E 6901N	G	500	ND	150	H	
48	SN	Ramsskogen	NOR	1309E 6455N	G	500	ND	600	H	
48	SP	Selbu	NOR	1104E 6313N	G	500	ND	75	H	
48	SN	Storheia	NOR	1455E 6833N	G	500	ND	600	H	
48	SN	Ilawa	POL	1916E 5335N	K	1000	ND	300	H	
48	0	Szczecin	POL	1438E 5316N	K	1000	90	300	H	1/270/200

470–960 kHz Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
48	SN	Braganga	POR	0655W 4143N	G	10		600	H	1/140–310/1
48	SP	Marofa	POR	0659W 4052N	G	20	ND	600	H	
48	0	Portalegre	POR	0722W 3919N	G	200		600	H	1/15–130/10
48	SP	Burgsvik	S	1817E 5703N	G	20	ND	150	H	
48	SN	Finnveden	S	1349E 5721N	G	1000	ND	300	H	
48	0	Haernoesand	S	1758E 6237N	G	200	ND	150	H	
48	SP	Lycksele	S	1835E 6429N	G	1000	ND	600	H	
48	0	Oerebro	S	1504E 5925N	G	1000	ND	600	H	
48	SN	Oeverkalix	S	2232E 6619N	G	1000	ND	300	H	
48	SP	Roslagen	S	1817E 6013N	G	1000	ND	300	H	
48	SN	Saelen	S	1316E 6110N	G	20	ND	150	H	
48	SN	Mlada Boleslav	TCH	1456E 5023N	K	100	ND	150	H	
48	SP	Ostrava	TCH	1815E 4950N	K	600	ND	150	H	
48	SP	Plzen	TCH	1315E 4955N	K	600	ND	600	H	
48	0	Sturovo	TCH	1828E 4755N	K	100	ND	150	H	
48	0	Cankiri	TUR	3338E 4036N	H	100	ND	150	H	
48	SN	Gumushane	TUR	3956E 4030N	H	100	ND	300	H	
48	SN	Konya	TUR	3224E 3757N	H	500	ND	600	H	
48	0	Milas	TUR	2749E 3735N	H	500	ND	600	H	
48	SN	Dnepropetrovsk	UKR	3500E 4829N	K	637	ND	300	H	
48	0	Luboml	UKR	2400E 5116N	K	675	ND	150	H	
48	SP	Miazgorie	UKR	2331E 4830N	K	675	ND	150	H	
48	SP	Sevastopol	UKR	3332E 4434N	K	675	ND	150	H	
48	0	Uman	UKR	3014E 4846N	K	135	ND	150	H	
48	0	Zhdanov	UKR	3731E 4708N	K	675	ND	150	H	
48	0	Dobele	URS	2315E 4638N	K	675	ND	150	H	
48	SN	Edintsi	URS	2720E 4812N	K	675	ND	150	H	
48	SP	Kagul	URS	2814E 4553N	K	675	ND	150	H	
48	0	Kitsa	URS	3316E 6850N	K	675	ND	150	H	
48	SP	Koltshougino	URS	3921E 5619N	K	675	ND	150	H	
48	0	Lovosero	URS	3125E 6415N	K	637	ND	300	H	
48	SN	Ostrov	URS	2823E 5721N	K	637	ND	300	H	
48	0	Tcherepovets	URS	3755E 5906N	K	675	ND	150	H	
48	SP	Unetcha	URS	3239E 5251N	K	637	ND	300	H	

470-960 MHz Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
48	8P	Vidlisa	URS	3221E 6112N	K	675	HD	150	H	
48	8P	Vilnus	URS	2518E 5440N	K	637	HD	300	H	
48	8N	Virandosero	URS	3601E 6410N	K	675	HD	150	H	
48	8N	Vjasma	URS	3418E 5513N	K	675	HD	150	H	
48	8P	Bgd Zvezdara	YUG	2031E 4449N	H	250	HD	300	H	
48	8N	Golas	YUG	2058E 4234N	H	400	HD	600	H	
48	8N	Mirna Gora	YUG	1509E 4538N	H	50	HD	600	H	
49	0	Dinant Namur	BEL	0452E 5022N		200	HD	75	H	78 87
49	8P	Veurne Poperinge	BEL	0245E 5057N		10	HD	75	H	78 87
49	8N	Lida	BLR	2518E 5354N	K	637	HD	300	H	
49	8P	Mogilev	BLR	3017E 5355N	K	1050	HD	600	H	
49	8N	Guies Tepe	BUL	2740E 4248N	K	1000	HD	600	H	
49	8P	Vidin	BUL	2252E 4400N	K	100	HD	600	H	
49	3P	Yaila	CYP	3333E 3517N	H	100	HD	1200	H	
49	8N	Moseltal	D	0624E 4928N	G	10	HD	75	H	
49	8N	Hettelstedter Berg	D	0842E 5218N	G	200	HD	300	H	
49	0	Rhoen	D	1004E 5028N	G	500	HD	600	H	
49	8P	Stromberg	D	0859E 4900N	G	100	HD	75	H	
49	0	Brocken	D-D	1037E 5149N	G	1000	HD	600	H	
49	8N	Karl Marx Stadt	D-D	1242E 5039N	G	2000	HD	300	H	
49	0	Nakskov	DNK	1109E 5451N	G	100	HD	37,5	H	
49	8N	Gerona	E	0250E 4159N	G	100	HD	37,5	H	
49	0	Hellin	E	0151W 3828N	G	100	HD	300	V	
49	8P	Lérida	E	0037E 4138N	G	100	HD	75	H	
49	0	Madrid	E	0348W 4025N	G	100	HD	75	H	
49	0	Cairo	EGY	3109E 3002N	H	500	HD	300	H	
49	0	Bou Saada	F	0410E 3516N	L	50	HD	600	H	
49	8P	Chaumont	F	0548E 4805N	L	500	HD	300	H	
49	8P	Foix	F	0135E 4254N	L	100	HD	600	H	
49	8P	Orléansville	F	0107E 3557N	L	1000	HD	600	H	
49	0	Parthenay	F	0009W 4636N	L	100	HD	300	H	
49	8N	East Sussex	G	0030E 5053N	I	100	HD	300	H	
49	0	Flintshire	G	0323W 5317N	I	100	HD	600	H	

470-960 MHz Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
49	0	Inverness	G	0404W 5758N	I	100	HD	300	H	
49	8P	Northumberland	G	0207W 5533N	I	100	HD	600	H	
49	8N	Shetland	G	0106W 6007N	I	100	HD	300	H	
49	0	Vitsi	GRC	2125E 4056N	K	100	HD	1200	H	
49	0	Pecs	HNG	1813E 4606N	K	600	HD	300	H	
49	8P	[illegible]	HNG	1834E 47[illegible]N	K	200	90	150	H	
49	8N	Szeghalom	HNG	2115E 4705N	K	200	HD	75	H	
49	8N	Brielle	HOL	0410E 5154N	G	100	HD	150	H	
49	8N	Col Visentin	I	1217E 4605N	H	20	HD	1400	H	
49	8P	Martina Franca	I	1717E 4040N	H	1000	HD	600	H	
49	8P	Mt. Peglia	I	1213E 4249N	H	400	HD	600	H	
49	0	Portofino	I	0910E 4420N	H	1000	120/270	600	H	
49	8N	Serpeddi	I	0918E 3922N	H	500	200-280	1100	H	
49	8P	Mt. Leinster	IRL	0647W 5237N	I	1000	HD	600	H	
49	8N	Truskmore	IRL	0822W 5423N	I	1000	HD	600	H	
49	8N	Garian	LBY	1300E 3206N	G	500	135	150	H	1/300-330/30
49	0	Al Hoceima	MRC	0401W 3512N	K	200	HD	300	H	
49	8N	Bergsfjord	NOR	1720E 6925N	G	500	HD	150	H	
49	8P	Bykle	NOR	0721E 5921N	G	500	HD	37,5	H	
49	0	Folldal	NOR	1005E 6208N	G	500	HD	75	H	
49	8N	Hitra	NOR	0846E 6336N	G	500	HD	150	H	
49	0	Lyngdal	NOR	0656E 5812N	G	500	HD	600	H	
49	8P	Masi	NOR	2342E 6927N	G	500	HD	300	H	
49	8N	Numedal	NOR	0857E 6021N	G	500	HD	150	H	
49	0	Sandnessjoen	NOR	1244E 6605N	G	300	HD	300	H	
49	8P	Svolvaer	NOR	1432E 6814N	G	500	HD	300	H	
49	8P	Volda	NOR	0606E 6210N	G	500	HD	600	H	
49	0	Hajnowka	POL	2336E 5244N	K	300	HD	150	H	
49	0	Krynica	POL	2056E 4926N	K	300	HD	150	H	
49	8P	Lebork	POL	1729E 5435N	K	100	HD	75	H	
49	8N	Lodz	POL	1933E 5149N	K	1000	HD	300	H	
49	8P	Żagań	POL	1526E 5144N	K	1000	HD	300	H	
49	8P	Montejunto	POR	0904W 3910N	G	100	HD	600	H	
49	8N	Valenca	POR	0836W 4201N	G	50		600	H	1/290-40/5

470-960 MHz Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
49	0	Odorhei	ROU	2520E 4635N	K	600	HD	1200	H	
49	8P	Sulina	ROU	2932E 4511N	K	100	HD	75	H	
49	8N	Kisa	S	1540E 5803N	G	1000	HD	300	H	
49	8P	Loffstrand	S	1323E 6029N	G	200	HD	300	H	
49	8P	Skellefteaa	S	2057E 6446N	G	1000	HD	300	H	
49	8N	Soederhamn	S	1704E 6118N	G	20	HD	150	H	
49	0	Solleftea Multraa	S	1728E 6315N	G	1000	HD	600	H	
49	0	Stroemstad	S	1112E 5857N	G	1000	HD	150	H	
49	8N	Taernaby	S	1518E 6546N	G	20	HD	150	H	
49	0	Uppsala	S	1737E 5951N	G	200	HD	75	H	
49	8P	Varberg	S	1224E 5706N	G	200	HD	150	H	
49	8N	Altenrhein	SUI	0934E 4730N	G	25	HD	37,5	H	
49	8P	Mt. Ceneri	SUI	0855E 4608N	G	50	HD	300	H	
49	0	S. Chrischona (Basel)	SUI	0741E 4734N	G	500	HD	300	H	
49	8N	Vallorbe	SUI	0621E 4641N	G	10	HD	600	H	
49	8N	Daraa	SYR	3606E 3239N	H	500	HD	600	H	
49	8P	Banska Bystrica	TCH	1900E 4845N	K	600	HD	600	H	
49	8P	České Budějovice	TCH	1417E 4852N	K	500	HD	600	H	
49	0	Zdar N. Sazavou	TCH	1602E 4934N	K	100	HD	150	H	
49	0	Thala	TUN	0818E 3524N		200	HD	150	H	
49	8N	Fethiye	TUR	2914E 3638N	H	500	45	600	H	1/210-270/50
49	0	Jovtien	UKR	3019E 4714N	K	675	HD	150	H	
49	8N	Kharkov	UKR	3614E 4958N	K	675	HD	150	H	
49	8P	Krasno Porekopsk	UKR	3346E 4557N	K	675	HD	150	H	
49	8P	Lvov	UKR	2400E 4950N	K	637	HD	300	H	
49	0	Ovrutch	UKR	2848E 5120N	K	637	HD	300	H	
49	0	Borovitchi	URS	3350E 5821N	K	637	HD	300	H	
49	8P	Kaliningrad	URS	2030E 5442N	K	637	HD	300	H	
49	0	Kupishkis	URS	2500E 5550N	K	637	HD	300	H	
49	8N	Kusema	URS	3412E 6522N	K	675	HD	150	H	
49	0	Lipetsk	URS	3935E 5238N	K	637	HD	300	H	
49	8N	Oungeny	URS	2750E 4713N	K	675	HD	150	H	
49	8P	Padun	URS	3149E 5830N	K	675	HD	150	H	
49	8N	Pjarnu	URS	2433E 5823N	K	675	HD	150	H	

470-960 MHz Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
49	8P	Porosozero	URS	3244E 6245N	K	675	HD	150	H	
49	0	Taganrog	URS	3853E 4713N	K	675	HD	150	H	
49	8N	Vehodi	URS	3408E 5438N	K	675	HD	150	H	
49	0	Besna Kobila	YUG	2213E 4232N	H	300	270	600	H	
49	8N	Majevica	YUG	1846E 4436N	H	800	HD	600	H	
49	8P	Plesivec	YUG	1458E 4630N	H	400	HD	600	H	
50	8P	Landeck	AUT	1038E 4709N	G	10	HD	600	H	
50	8N	Obervellach	AUT	1313E 4657N	G	10	270/340	37,5		
50	0	Windischgarsten	AUT	1420E 4743N	G	10	270	75	H	
50	8P	Bruxelles	BEL	0422E 5046N		1000	HD	300	H	78
50	8N	Charkovchtina	BLR	2730E 5521N	K	637	HD	300	H	
50	8P	Pinsk	BLR	2605E 5206N	K	637	HD	300	H	
50	8N	Varna	BUL	2754E 4313N	K	100	HD	300	H	
50	8N	Bungsberg	D	1043E 5413N	G	400	HD	300	H	
50	8P	Ederkopf	D	0812E 5054N	G	50	HD	150	H	
50	8N	Heidelberg	D	0844E 4924N	G	500	HD	300	H	
50	8N	Osnabrueck	D	0803E 5215N	G	300	HD	150	H	
50	0	Saarburg	D	0636E 4958N	G	20	HD	300	H	
50	0	Pinnow	D-D	1136E 5313N	G	100	90	75	H	1/135-45/20
50	8P	Saalfeld	D-D	1122E 5041N	G	500	HD	300	H	
50	8P	Bramminge	DNK	0841E 5528N	G	200	HD	150	H	
50	0	Almansa	E	0100W 3856N	G	100		150	H	1/120-150/40
50	8N	Moncayo	E	0152W 4146N	G	100	HD	1200	H	
50	8N	Viana	E	0653W 4217N	G	100	HD	600	H	
50	8N	Chartres	F	0056E 4820N	L	1000	HD	300	H	
50	8P	Cherchell	F	0212E 3636N	L	10	HD	300	H	
50	0	Cluses	F	0636E 4604N	L	50	HD	600	H	
50	0	Constantine-Kef el Akahl	F	0643E 3624N	L	1000	HD	1200	H	
50	8P	Donon	F	0710E 4831N	L	1000		600	H	1/120-150/200
50	8P	Grenoble-Chamrousse	F	0557E 4508N	L	100	HD	1200	H	
50	8P	Limoges-les Cars	F	0104E 4540N	L	1000	HD	300	H	
50	8N	Menton-Cap Martin	F	0728E 4345N	L	50	HD	75	H	
50	8N	Montpellier	F	0349E 4347N	L	1000	HD	600	H	

470-960 MHz Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
50	0	Vannes-Lanveux	F	0252W 4749N	L	300	ND	150	H	
50	8M	Birmingham	G	0157W 5231N	I	1000	ND	600	H	
50	8P	Dorset	G	0218W 5051N	I	100		300	H	1/125-140/30
50	0	Lanarkshire	G	0349W 5551N	I	500	ND	600	H	
50	8M	Orkney	G	0256W 5855N	I	100	ND	300	H	
50	0	Pembrokeshire	G	0447W 5157N	I	100	ND	600	H	
50	0	South East Kent	G	0115E 5107N	I	100	ND	300	H	
50	0	Kerkyra	GRC	1933E 3925N	H	1000	ND	600	H	
50	8M	Arnhem	HOL	0554E 5200N	G	30	ND	150	H	
50	0	Latina	I	1242E 4145N	H	400	150	600	H	1/240-60/4
50	0	Milano	I	0910E 4528N	H	40	ND	150	H	
50	8M	Mt. Sambuco	I	1505E 4132N	H	400	ND	600	H	
50	8P	Mt. Soro	I	1442E 3756N	H	40	ND	1200	H	
50	8P	Cavan	IRL	0718W 5358N	I	1000	ND	300	H	
50	0	Marjayoun	LBN	3535E 3322N		10	ND	300	H	82
50	8M	Arnoey	NOR	2037E 7005N	G	500	ND	600	H	
50	0	Balestrand	NOR	0631E 6109N	G	300	ND	300	H	
50	8P	Drammen	NOR	1016E 5949N	G	300	ND	150	H	
50	0	Greipstad	NOR	0752E 5813N	G	1000	ND	300	H	
50	8P	Harstad	NOR	1642E 6845N	G	500	ND	600	H	
50	8M	Lund	NOR	1002E 6049N	G	500	ND	300	H	
50	8P	Lebesby	NOR	2709E 7033N	G	500	ND	600	H	
50	8M	Kamsos	NOR	1138E 6425N	G	500	ND	600	H	
50	0	Saltdal	NOR	1521E 6658N	G	500	ND	37,5	H	
50	8M	Stord	NOR	0528E 5951N	G	500	ND	600	H	
50	8P	Sunndal	NOR	0830E 6242N	G	500	ND	300	H	
50	8M	Vardoe	NOR	3051E 7024N	G	500	ND	300	H	
50	8M	Chelm Lub	POL	2333E 5117N	K	100	ND	75	H	
50	8P	Czersk P.m	POL	1756E 5348N	K	300	ND	150	H	
50	0	Krakow	POL	2008E 4956N	K	1000	ND	300	H	
50	0	Monchique	POR	0836W 3719N	G	500		600	H	1/110-310/50
50	8P	São Macario	POR	0804W 4053N	G	100		600	V	1/200-340/20
50	8P	Baloesti	ROU	2400E 4439N	K	100	ND	150	H	
50	0	Faget	ROU	2210E 4552N	K	100	ND	300	H	

470-960 MHz Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
50	8P	Borlaenge	S	1509E 6023N	G	1000	ND	600	H	
50	0	Funaesdalen	S	1233E 6233N	G	20	ND	150	H	
50	0	Haellnaes	S	1940E 6417N	G	200	ND	300	H	
50	8P	Haparanda	S	2331E 6557N	G	1000	ND	300	H	
50	8M	Jokkmokk	S	1949E 6636N	G	20	ND	150	H	
50	0	Oesterlen	S	1410E 5530N	G	1000		150	H	1/100-140/200
50	8M	Sundsvall	S	1720E 6222N	G	1000	ND	300	H	
50	0	Sunne	S	1252E 5951N	G	1000	ND	600	H	
50	8P	Taasjoe	S	1559E 6412N	G	1000	ND	600	H	
50	8M	Visby	S	1823E 5736N	G	1000	ND	300	H	
50	8M	Bantiger (Bern)	SUI	0732E 4659N	G	500	ND	300	H	
50	8P	Gotschnagrat (Klosters)	SUI	0951E 4651N	G	10	ND	600	H	
50	0	Schaffhausen	SUI	0832E 4744N	G	100	ND	300	H	
50	0	Masmaki	SYR	4045E 3631N	H	500	ND	600	H	
50	8P	Bruntal	TCH	1731E 4953N	K	300	ND	150	H	
50	8M	Hodonin	TCH	1708E 4855N	K	100	ND	75	H	
50	8M	Lucenec	TCH	1942E 4821N	K	100	ND	75	H	
50	0	Nove Zamky	TCH	1807E 4758N	K	300	180	37,5	H	
50	0	Ústí N.Labem	TCH	1415E 5040N	K	600	ND	300	H	
50	8M	Zaghouan	TUN	1005E 3613N		200	ND	75	H	82
50	8M	Antalya	TUR	3042E 3654N	H	500	ND	150	H	
50	8P	Balikesir	TUR	2753E 3938N	H	500	ND	600	H	
50	0	Bolu	TUR	3123E 4043N	H	500	ND	600	H	
50	8P	Iskenderun	TUR	3608E 3627N	H	500	345	1200	H	1/90-240/50
50	8M	Sivas	TUR	3708E 3943N	H	500	ND	300	H	
50	8M	Dachev	UKR	2926E 4900N	K	135	ND	150	H	
50	8M	Djankoi	UKR	3423E 4541N	K	675	ND	150	H	
50	8P	Holmy	UKR	3236E 5153N	K	637	ND	300	H	
50	0	Hotin	UKR	2629E 4831N	K	675	ND	150	H	
50	8P	Reshetilovka	UKR	3407E 4934N	K	1050	ND	600	H	
50	8P	Turka	UKR	2304E 4910N	K	675	ND	150	H	
50	0	Dno	URS	2958E 5747N	K	637	ND	300	H	
50	8M	Efremov	URS	3806E 5307N	K	637	ND	300	H	
50	8P	Ejak	URS	3815E 4641N	K	637	ND	300	H	

470-960 MHz Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
50	0	Kapsukas	URS	2321E 5435N	K	637	ND	300	H	
50	0	Kirov	URS	3420E 5404N	K	637	ND	300	H	
50	8P	Komrat	URS	2843E 4618N	K	675	ND	150	H	
50	8P	Kusomen	URS	3631E 6611N	K	675	ND	100	H	
50	0	Reboli	URS	3044E 6356N	K	675	ND	150	H	
50	8P	Shatoura	URS	3933E 5534N	K	637	ND	300	H	
50	8M	Tabelosero	URS	3607E 6328N	K	637	ND	300	H	
50	8P	Valmijera	URS	2529E 5732N	K	637	ND	300	H	
50	8M	Viborg	URS	2846E 6042N	K	637	ND	300	H	
50	8P	Vosnesenje	URS	3527E 6102N	K	637	ND	300	H	
50	8M	Yaroslavl	URS	3950E 5734N	K	675	ND	150	H	
50	0	Besarski Kamen	YUG	2242E 4310N	H	100	ND	600	H	
50	8P	Mali Vlaj	YUG	2037E 4107N	H	25	ND	600	H	
50	8M	Psunj	YUG	1721E 4524N	H	1000	ND	600	H	
50	8P	Stipanov Gric	YUG	1527E 4447N	H	300	360	600	H	1/120-240/100
51		Korka	ALB	2048E 4036N						81 82
51	0	Brueckl	AUT	1431E 4645N	G	30	250/350	600	H	4/50-150/75
51	8M	Schärding	AUT	1340E 4830N	G	100	90/180	300	H	4/320-50/150
51	8M	Bieresino	BLR	2856E 5351N	K	637	ND	300	H	
51	0	Grodno	BLR	2355E 5340N	K	637	ND	300	H	
51	0	Devin	BUL	2426E 4145N	K	100	ND	1200	H	
51	8P	Kiustendil	BUL	2251E 4217N	K	100	ND	1200	H	
51	0	Cuxhaven	D	0845E 5351N	G	500	ND	75	H	
51	8P	Goslar	D	1028E 5155N	G	10	ND	300	H	
51	8M	Hoehbeck	D	1127E 5304N	G	500		300	H	1/30/10 1/210/10
51	0	Koblenz	D	0740E 5025N	G	100	179/279	150	H	
51	8M	Spessart	D	0926E 4954N	G	250	ND	300	H	
51	0	Ulm Donau	D	0956E 4822N	G	100	ND	150	H	
51	8M	Zussow	D-D	1334E 5358N	G	500	90	75	H	1/25/5
51	8M	Jyderup	DNK	1127E 5539N	G	800	ND	300	H	
51	8M	Mallorca	E	0250E 3953N	G	100	ND	1200	V	
51	0	S. Sebastian	E	0159W 4319N	G	100	ND	300	H	
51	8M	Autun	F	0402E 4700N	L	500	ND	600	H	

470-960 MHz Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
51	0	Bar-le-Duc	F	0510E 4847N	L	100	ND	300	H	
51	8P	Erbajolo	F	0919E 4215N	L	100	ND	600	H	
51	8M	Fourmies	F	0402E 4958N	L	500	ND	300	H	
51	8P	Morteau	F	0638E 4654N	L	50	ND	300	H	
51	8P	Sebdou	F	0114W 3417N	L	1000	ND	300	H	
51	0	Toulon-Sicie	F	0551E 4303N	L	100	ND	300	H	
51	8P	Wissembourg	F	0759E 4901N	L	50	ND	300	H	
51	0	Yerville-en-Caux	F	0053E 4942N	L	500		300	H	1/340-360/50
51	8M	Koli	FNL	2949E 6306N	G	600	ND	300	H	
51	0	Kuusamo	FNL	2904E 6556N	G	100	ND	150	H	
51	8P	Lahti	FNL	2527E 6103N	G	600	ND	300	H	
51	8P	Raahe	FNL	2449E 6439N	G	100	ND	150	H	
51	0	Vaasa	FNL	2135E 6306N	G	600	ND	150	H	
51	8P	Buchan	G	0214W 5732N	I	50	ND	300	H	
51	8P	Caernarvonshire	G	0431W 5252N	I	100	ND	300	H	
51	8P	Jersey	G	0206W 4913N	I	20	ND	150	H	
51	0	Kirkcudbrightshire	G	0350W 5504N	I	100	ND	300	H	
51	8M	Londonderry	G	0722W 5500N	I	100	ND	300	H	
51	0	South Wales	G	0324W 5127N	I	500	ND	600	H	
51	8M	South Yorks	G	0140W 5337N	I	1000	ND	600	H	
51	8P	Suffolk	G	0057E 5207N	I	250	ND	150	H	
51	8M	West Cornwall	G	0514W 5013N	I	100	ND	300	H	
51	8P	Gerania	GRC	2307E 3801N	H	1000	ND	1200	H	
51	8M	Silo	GRC	2557E 4110N	H	100	ND	600	H	
51	8P	Gyor	HNG	1738E 4739N	K	200	180	150	H	
51	8M	Torokszentmiklos	HNG	2041E 4717N	K	600	ND	75	H	
51	8P	Maastricht	HOL	0540E 5051N	G	100		75	H	1/180-330/1
51	8M	Markelo	HOL	0627E 5215N	G	300	ND	300	H	62/160
51	0	Roosendaal	HOL	0427E 5131N	G	30	ND	75	H	
51	0	Gambarie	I	1550E 3810N	H	400	30/210/300	600	V	1/120-150/4
51	8M	Trieste	I	1348E 4540N	H	50	310	600	H	
51	0	Maghera	IRL	0643W 5258N	I	1000	ND	600	H	
51	8P	Hemne	NOR	0907E 6320N	G	300	ND	37,5	H	
51	0	Lesjaskog	NOR	0811E 6215N	G	500	ND	300	H	

470-960 MHz Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
51	3P	Lyngklumpen	NOR	2913E 6917N	G	300	ND	150	H	
51	8P	Mistberget	NOR	1110E 6022N	G	500	ND	600	H	
51	8N	Odda	NOR	0632E 6005N	G	300	ND	37,5	H	
51	8P	Storfjord	NOR	1954E 6915N	G	500	ND	75	H	
51	0	Sulitjelma	NOR	1600E 6707N	G	300	ND	300	H	
51	0	Vestvaagoey	NOR	1342E 6807N	G	500	ND	600	H	
51	8P	Konin	POL	1821E 5222N	K	1000	ND	300	H	
51	0	Zakopane	POL	1956E 4919N	K	300	ND	150	H	
51	8P	Bragança	POR	0653W 4143N	G	10		600	H	1/140-310/1
51	4P	Marofa	POR	0659W 4052N	G	20	ND	600	H	
51	0	Portalegre	POR	0722W 3919N	G	200		600	H	1/15-130/10
51	0	Iaşi	ROU	2725E 4707N	K	300	ND	150	H	
51	8N	Ploiesti	ROU	2520E 4522N	K	600	180	1200	H	
51	0	Turnu Severin	ROU	2240E 4437N	K	300	ND	300	H	
51	8P	Faaroesund	S	1904E 5752N	G	20	ND	150	H	
51	0	Foellinge	S	1437E 6340N	G	20	ND	150	H	
51	8N	Idre	S	1245E 6152N	G	20	ND	150	H	
51	0	Karlskrona	S	1536E 5610N	G	1000	1/205/32	150	H	
51	8N	Kisa	S	1540E 5803N	G	1000	ND	300	H	
51	8N	Korpilombolo	S	2304E 6651N	G	20	ND	300	H	
51	8P	Soederhamn	S	1704E 6118N	G	20	ND	150	H	
51	8P	Sorsele	S	1733E 6533N	G	20	ND	150	H	
51	8P	Trollhaettan	S	1217E 5818N	G	20	ND	75	H	
51	0	Vaesteraas	S	1625E 5939N	G	1000	ND	300	H	
51	8N	Hornfluh (Gstaad)	SUI	0719E 4629N	G	10	ND	600	H	
51	8N	Langnau	SUI	0745E 4655N	G	10	ND	300	H	
51	0	Ravoire (Martigny)	SUI	0705E 4606N	G	50	60/330	600	H	
51	0	Tartus	SYR	3554E 3454N	H	200	122	300	H	1/225-300/30
51	0	Kolin	TCH	1511E 4956N	K	100	ND	150	H	
51	8P	Novy Jicin	TCH	1748E 4938N	K	100	ND	150	H	
51	8N	Plzen Mesto	TCH	1327E 4940N	K	100	ND	150	H	
51	8N	Souk el Arba	TUN	0827E 3619N		400		150	H	82 1/200-210/30
51	0	Cankiri	TUR	3336E 4036N	H	100	ND	150	H	
51	8N	Gumushane	TUR	3936E 4030N	H	100	ND	300	H	

470-960 MHz Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
51	8P	Istanbul	TUR	2904E 4101N	H	1000	180	300	H	1/330-30/500
51	8N	Konya	TUR	3224E 3757N	H	500	ND	600	H	
51	0	Milas	TUR	2749E 3735N	H	500	ND	600	H	
51	8N	Gaivoron	UKR	2954E 4821N	K	675	ND	150	H	
51	8N	Genichesk	UKR	3448E 4612N	K	675	ND	150	H	
51	8P	Glinnoie	UKR	2724E 5131N	K	637	ND	300	H	
51	8N	Novovolynsk	UKR	2405E 5044N	K	675	ND	150	H	
51	0	Priluki	UKR	3222E 5034N	K	637	ND	300	H	
51	8P	Rakov	UKR	2415E 4800N	K	675	ND	150	H	
51	8P	Slavyansk	UKR	3735E 4851N	K	637	ND	300	H	
51	8P	Vilkovo	UKR	2936E 4525N	K	675	ND	150	H	
51	8N	Belozersk	URS	3750E 6000N	K	637	ND	300	H	
51	8N	Gdov	URS	2751E 5831N	K	637	ND	300	H	
51	8N	Livni	URS	3736E 5226N	K	637	ND	300	H	
51	8P	Malaya Vishera	URS	3213E 5847N	K	675	ND	150	H	
51	8P	Roslavl	URS	3248E 5356N	K	637	ND	300	H	
51	8P	Segeja	URS	3416E 6344N	K	675	ND	150	H	
51	8P	Shaulyaj	URS	2315E 5556N	K	675	ND	150	H	
51	0	Tuapse	URS	3905E 4401N	K	637	ND	300	H	
51	0	Zap Dvina	URS	3201E 5615N	K	637	ND	300	H	
51	0	Zarajsk	URS	3854E 5444N	K	675	ND	150	H	
51	8N	Kopaonik	YUG	2050E 4316N	H	1000	ND	600	H	
51	8P	Osijek	YUG	1843E 4548N	H	250	ND	150	H	
51	0	Vis	YUG	1607E 4302N	H	200	45	600	H	1/130-293/10
52	0	Dinant Namur	BEL	0452E 5022N		200	ND	75	H	78 87
52	8P	Veurne Poperinge	BEL	0245E 5057N		10	ND	75	H	78 87
52	0	Gantsevitchi	BLR	2624E 5245N	K	675	ND	150	H	
52	8N	Slavgorod	BLR	3056E 5330N	K	637	ND	300	H	
52	8P	Silistra	BUL	2716E 4407N	K	100	ND	75	H	
52	8P	Bad Reichenhall	D	1254E 4742N	G	100	110/335	1200	H	
52	8N	Bamberg	D	1104E 4954N	G	100	ND	300	H	
52	0	Biedenkopf	D	0832E 5058N	G	500	ND	600	H	
52	8P	Duelken Kaldenkirchen	D	0617E 5113N	G	200	ND	75	H	

470-960 MHz Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
52	0	Hochrhein	D	0742E 4735N	G	500	90/270	300	H	
52	8N	Potzberg	D	0735E 4931N	G	20	ND	300	H	
52	8P	Schwaebisch Gmuend	D	0958E 4848N	G	250	ND	600	H	
52	0	Freyburg	D-D	1147E 5113N	G	1000	360	150	H	1/90-270/50
52	8P	Helpterberg	D-D	1331E 5329N	G	1000	ND	150	H	
52	0	Naksskov	DNK	1109E 5451N	G	100	ND	37,5	H	
52	8N	Gerona	E	0250E 4159N	G	100	ND	37,5	H	
52	8P	Hellin	E	0151W 3828N	G	100	ND	300	V	
52	8P	Lérida	E	0037E 4138N	G	100	ND	75	H	
52	8N	Madrid	E	0348W 4025N	G	100	ND	75	H	
52	0	Sevilla	E	0549W 3806N	G	500	ND	600	H	
52	0	Cairo	EGY	3109E 3002N	H	500	ND	300	H	
52	0	Bou Saada	F	0410E 3516N	L	50	ND	600	H	
52	0	Chaumont	F	0548E 4805N	L	500	ND	300	H	
52	8P	Foix	F	0135E 4254N	L	100	ND	600	H	
52	8P	Longwy	F	0559E 4927N	L	100		300	H	1/60-100/20
52	8P	Orléansville	F	0107E 3557N	L	1000	ND	600	H	
52	0	Parthenay	F	0009W 4636N	L	100	ND	300	H	
52	0	Helsinki	FNL	2457E 6011N	G	600	ND	150	H	
52	8P	Kristiinankaupunki	FNL	2121E 6216N	G	500	ND	150	H	
52	8N	Kuopio	FNL	2734E 6246N	G	600	ND	300	H	
52	8N	Yllastunturi	FNL	2415E 6735N	G	1000	ND	600	H	
52	8N	East Sussex	G	0030E 5053N	I	100	ND	300	H	
52	8P	Guernsey	G	0235W 4926N	I	20	ND	150	H	
52	0	Isle of Man	G	0430W 5408N	I	20	ND	300	H	
52	0	Vitsi	GRC	2123E 4038N	H	100	ND	1200	H	
52	8N	Brielle	HOL	0410E 5154N	G	100	ND	150	H	
52	8N	Mt. Faito	I	1428E 4040N	H	1400	120/300	1200	V	
52	8P	Mt. Luco	I	1130E 4327N	H	40	ND	600	H	
52	8P	Mt. Penegal	I	1113E 4626N	H	20	30-150	1200	H	1/210-300/0,2
52	0	Mt. Penice	I	0919E 4447N	H	1800	300-60	600	H	
52	8P	Pt. Badde Urbara	I	0838E 4009N	H	400	0-180	600	H	1/240-270/4
52	8N	Al Hoceima	MRC	0401W 3512N	K	100	ND	300	H	
52	8N	Brandsfjord	NOR	1023E 6414N	G	500	ND	300	H	

470-960 MHz Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
52	0	Flekkefjord	NOR	0657E 5821N	G	300	ND	300	H	
52	8N	Grimstad	NOR	0836E 5823N	G	500	ND	150	H	
52	0	Halden	NOR	1124E 5910N	G	300	ND	150	H	
52	0	Hoeyanger	NOR	0604E 6116N	G	300	ND	600	H	
52	8N	Hol	NOR	0825E 6035N	G	500	ND	37,5	H	
52	8P	Hylestad	NOR	0733E 5907N	G	500	ND	300	H	
52	8P	Karasjok	NOR	2529E 6929N	G	500	ND	150	H	
52	8P	Linge	NOR	0711E 6218N	G	300	ND	300	H	
52	0	Meloey	NOR	1328E 6649N	G	500	ND	600	H	
52	8P	Nordli	NOR	1343E 6428N	G	500	ND	300	H	
52	8P	Tromsoe	NOR	1900E 6939N	G	500	ND	600	H	
52	0	Tron	NOR	1042E 6210N	G	1000	ND	1200	H	
52	8P	Tysfjord	NOR	1620E 6815N	G	500	ND	600	H	
52	0	Biessozady	POL	2235E 4913N	K	300	ND	150	Z	
52	8N	Gdańsk	POL	1831E 5424N	K	1000	ND	300	H	
52	0	Kamienna Gora	POL	1557E 5045N	K	100	ND	75	H	
52	8N	Parosew	POL	2313E 5143N	K	300	ND	150	H	
52	8P	Radomsko	POL	1928E 5100N	K	1000	ND	300	H	
52	8P	Lipova	ROU	2140E 4607N	K	100	ND	75	H	
52	8N	Nasaud	ROU	2436E 4720N	K	100	ND	300	H	
52	8N	Turnul Magurele	ROU	2451E 4348N	K	100	ND	150	H	
52	0	Vaslui	ROU	2737E 4638N	K	300	ND	300	H	
52	8N	Aange	S	1525E 6230N	G	1000	ND	600	H	
52	0	Aasele	S	1715E 6408N	G	200	ND	300	H	
52	8P	Boden	S	2116E 6542N	G	1000	ND	600	H	
52	0	Byxelkrok	S	1702E 5719N	G	20	ND	150	H	
52	8P	Loffstrand	S	1323E 6019N	G	200	ND	300	H	
52	8N	Motala	S	1505E 5833N	G	1000	ND	150	H	
52	0	Uppsala	S	1737E 5951N	G	200	ND	75	H	
52	8P	Varberg	S	1224E 5706N	G	200	ND	150	H	
52	8N	Altenrhein	SUI	0934E 4730N	G	25	ND	37,5	H	
52	8N	Brig	SUI	0803E 4618N	G	10	270	600	H	
52	8N	Geissholz (Meiringen)	SUI	0813E 4643N	G	10	130/310	37,5	H	
52	8P	Daraa	SYR	3606E 3239N	H	500	ND	600	H	

470-960 MHz Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
52	8P	Brno Mesto	TCH	1640E 4913N	K	100	ND	150	H	
52	8N	Chomutov	TCH	1316E 5027N	K	300	135	300	H	
52	8P	Susice	TCH	1329E 4914N	K	100	ND	300	H	
52	8N	Zilina	TCH	1850E 4905N	K	1000	45	600	H	
52	8M	Fethiye	TUR	2914E 3638N	H	500	45	600	H	1/210-270/50
52	0	Samsun	TUR	3620E 4118N	H	500	ND	300	H	
52	8P	Gadyach	UKR	3357E 5021N	K	675	ND	150	H	
52	8P	Gorodienka	UKR	2533E 4842N	K	135	ND	150	H	
52	0	Kamysh Zarya	UKR	3647E 4721N	K	637	ND	300	H	
52	8P	Pietrovka	UKR	3046E 4656N	K	675	ND	150	H	
52	8M	Simferopol	UKR	3402E 4458N	K	637	ND	300	H	
52	0	Skvir	UKR	2941E 4944N	K	637	ND	300	H	
52	0	Elets	URS	3831E 5238N	K	675	ND	150	H	
52	0	Kuldiga	URS	2156E 5657N	K	637	ND	300	H	
52	8P	Louhi	URS	3304E 6605N	K	675	ND	150	H	
52	0	Lovozero	URS	3500E 6802N	K	675	ND	150	H	
52	8N	Onega	URS	3810E 6357N	K	637	ND	300	H	
52	8P	Serpouhov	URS	3722E 5456N	K	675	ND	150	H	
52	0	Sloboda	URS	3149E 5531N	K	675	ND	150	H	
52	0	Suoyarvi	URS	3221E 6205N	K	637	ND	300	H	
52	8P	Tihvin	URS	3330E 5940N	K	637	ND	300	H	
52	8P	Ust Labinsk	URS	3940E 4515N	K	675	ND	150	H	
52	8P	Utena	URS	2537E 5528N	K	135	ND	150	H	
52	8M	Valga	URS	2608E 5748N	K	675	ND	150	H	
52	8N	Volga	URS	3822E 5756N	K	900	ND	600	H	
52	0	Banja Luka	YUG	1710E 4436N	H	100	ND	300	H	
52	8N	Koviljaca	YUG	1911E 4430N	B	300	ND	600	H	
52	8N	Plesivec	YUG	1458E 4630N	H	400	ND	600	H	
53	0	Altenmarkt	AUT	1603E 4801N	G	10	ND	300	H	4/40-310/150
53	8M	Kötschach	AUT	1300E 4641N	G	10	ND	37,5	H	
53	0	Mittersill	AUT	1229E 4717N	G	10	90/250	300	H	4/140-230/37,5
53	8M	Rets	AUT	1550E 4845N	G	30	ND	300	H	4/240-60/75
53	8P	Vöcklamarkt	AUT	1328E 4800N	G	100	360	300	H	-

470-960 MHz Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
53	8M	Zeltweg	AUT	1441E 4715N	G	100	ND	600	H	4/310-50/150
53	8P	Bruxelles	BEL	0422E 5046N		1000	ND	300	H	78
53	8M	Lepel	BLR	2842E 5453N	K	900	ND	600	H	
53	8N	Dimitrovo	BUL	2305E 4235N	K	500	ND	1200	H	
53	0	Kirdjali	BUL	2522E 4148N	K	100	ND	1200	H	
53	0	Aurich	D	0731E 5328N	G	250	ND	150	H	
53	8P	Dortmund	D	0728E 5130N	G	500	ND	300	H	
53	8N	Heidelberg	D	0844E 4924N	G	500	ND	600	H	
53	0	Hohe Linie	D	1210E 4902N	G	400	ND	150	H	
53	8M	Hohenpeissenberg	D	1101E 4748N	G	500	ND	300	H	
53	8M	Luebeck	D	1041E 5352N	G	20	ND	37,5	H	
53	0	Monschau	D	0617E 5040N	G	330	80	300	H	
53	0	Torfhaus	D	1033E 5149N	G	500	330	600	H	
53	8P	Bramminge	DNK	0841E 5528N	G	200	ND	150	H	
53	0	Hilleroed	DNK	1221E 5555N	G	100	ND	75	H	
53	0	Almansa	E	0100W 3856N	G	100		150	H	1/120-150/40
53	8N	Monoayo	E	0152W 4146N	G	100	ND	1200	H	
53	8N	Santiago	E	0832W 4255N	G	100	ND	300	H	
53	8M	Viana	E	0658W 4217N	G	100	ND	600	H	
53	8N	Port Said	EGY	3211E 3110N	H	500	210	300	H	1/330-90/100
53	8N	Chartres	F	0056E 4820N	L	1000	ND	300	H	
53	8P	Cherchell	F	0212E 3636N	L	10	ND	300	H	
53	0	Cluses	F	0636E 4604N	L	50	ND	600	H	
53	0	Constantine-Kef el Akahl	F	0643E 3624N	L	1000	ND	1200	H	
53	8P	Donon	F	0710E 4831N	L	1000	ND	600	H	
53	8P	Grenoble-Chamrousse	F	0554E 4508N	L	100	ND	1200	H	
53	8P	Limoges-les Cars	F	0104E 4540L	L	1000	ND	300	H	
53	8M	Montpellier	F	0349E 4347N	L	1000	ND	600	H	
53	0	Vannes-Lanvaux	F	0252W 4749N	L	500	ND	150	H	
53	0	Piippola	FNL	2600E 6411N	G	1000	ND	150	H	
53	8P	Rovaniemi	FNL	2547E 6630N	G	600	ND	150	H	
53	8N	Tampere	FNL	2336E 6131N	G	1000	ND	300	H	
53	8P	Anglesey	G	0408W 5318N	I	100	ND	300	H	
53	0	Carmarthenshire	G	0409W 5145N	I	100	ND	600	H	

470-960 MHz Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
53	0	East Yorks	G	0045W 5404N	I	100	ND	300	H	
53	8M	Northamptonshire	G	0102W 5204N	I	500	ND	600	H	
53	8P	Perthshire	G	0315W 5627N	I	100	ND	600	H	
53	8P	South Devon	G	0330W 5034N	I	100	ND	300	H	
53	0	South East Kent	G	0115E 5107N	I	100	ND	300	H	
53	8M	Wigtown	G	0448W 5502N	I	100	ND	300	H	
53	0	Kerkyra	GRC	1933E 3925N	H	1000		600	H	1/247-265/30
53	8M	Kekes	HNG	2001E 4752N	K	1000	ND	1200	H	
53	8M	Arnhem	HOL	0554E 5200N	G	30	ND	150	H	
53	8P	Crotone	I	1658E 3917N	H	20	150	600	H	
53	0	Mt. Argentario	I	1110E 4224N	H	500	300-120	600	V	1/210-240/5
53	8M	Mt. Pellegrino	I	1321E 3810N	H	80	120	600	V	1/330-30/0,8
53	0	Ballaghaderreen	IRL	0837W 5354N	I	1000	ND	300	H	
53	8P	Mullaghanish	IRL	0909W 5159N	I	1000	ND	600	H	
53	8M	Bergen	NOR	0523E 6023N	G	1000	ND	600	H	
53	8P	Berlevaag	NOR	2858E 7051N	G	500	ND	300	H	
53	0	Evje	NOR	0745E 5836N	G	500	ND	300	H	
53	8P	Kongsberg	NOR	0931E 5940N	G	1000	ND	600	H	
53	8P	Langenes	NOR	1509E 6900N	G	500	ND	300	H	
53	8M	Lillehammer	NOR	1006E 6121N	G	1000	ND	600	H	
53	0	Nordfjordeid	NOR	0607E 6154N	G	1000	ND	1200	H	
53	8M	Nordreisa	NOR	2103E 6949N	G	500	ND	600	H	
53	8P	Orkanger	NOR	0949E 6318N	G	300	ND	75	H	
53	0	Rolvsoey	NOR	2357E 7101N	G	500	ND	300	H	
53	8N	Velfjord	NOR	1231E 6526N	G	300	ND	300	H	
53	8M	Bydgoszcz	POL	1810E 5316N	K	1000	ND	300	H	
53	0	Suwalki	POL	2301E 5408N	K	500	ND	150	H	
53	8M	Zamosc	POL	2335E 5040N	K	300	ND	150	H	
53	0	Zawoja	POL	1934E 4939N	K	300	ND	150	H	
53	8P	Arges	ROU	2500E 4520N	K	100	ND	300	H	
53	0	Slobozia	ROU	2720E 4427N	K	100	ND	75	H	
53	0	Suceava	ROU	2632E 4741N	K	600	ND	300	H	
53	0	Timisoara	ROU	2130E 4550N	K	600	ND	150	H	
53	0	Boliden	S	2010E 6448N	G	200	ND	300	H	

470-960 MHz Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
53	8P	Dikanaes	S	1559E 6514N	G	20	ND	150	H	
53	8P	Emmaboda	S	1535E 5646N	G	1000	ND	300	H	
53	8M	Gnesta	S	1712E 5904N	G	1000	ND	300	H	
53	8M	Grebbestad	S	1116E 5842N	G	200	ND	150	H	
53	8M	Kramfors	S	1758E 6256N	G	200	ND	300	H	
53	8P	Ljusdal	S	1549E 6149N	G	200	ND	300	H	
53	8N	Porjus	S	1949E 6658N	G	20	ND	150	H	
53	0	Storlien	S	1207E 6319N	G	20	ND	150	H	
53	0	Sunne	S	1252E 5951N	G	1000	ND	600	H	
53	8M	Bantiger (Bern)	SUI	0732E 4659N	G	500	ND	300	H	
53	8P	Valzeina (Chur)	SUI	0935E 4655N	G	100	ND	600	H	
53	0	Hassaki	SYR	4045E 3631N	H	500	ND	600	H	
53	8M	Cheb	TCH	1218E 5004N	K	100		150	H	1/180/30
53	8P	Jesenik	TCH	1715E 5005N	K	600	ND	600	H	
53	0	Praha	TCH	1420E 4955N	K	1000	ND	300	H	
53	8M	Beja	TUN	0910E 3630N		500	ND	150	H	82
53	8P	Gafsa	TUN	0821E 3418N		400	ND	150	H	82
53	0	Bolu	TUR	3123E 4043N	H	500	ND	600	H	
53	8P	Nigde	TUR	3437E 3759N	H	500	ND	300	H	
53	8P	Saray	TUR	2804E 4129N	H	500	225	300	H	1/30-90/12,5
53	0	Bakhmach	UKR	3245E 5114N	K	675	ND	150	H	
53	8P	Bieresno	UKR	2644E 5102N	K	675	ND	150	H	
53	8P	Bolgrad	UKR	2838E 4539N	K	135	ND	150	H	
53	8M	Gaisin	UKR	2928E 4847N	K	675	ND	150	H	
53	0	Ivanovka	UKR	3433E 4643N	K	675	ND	150	H	
53	8P	Likhovka	UKR	3352E 4840N	K	675	ND	150	H	
53	8P	Vinogradovo	UKR	2302E 4806N	K	675	ND	150	H	
53	8M	Yalta	UKR	3406E 4431N	K	675	ND	150	H	
53	8P	Belij	URS	3257E 5549N	K	675	ND	150	H	
53	8P	Haapsalu	URS	2321E 5854N	K	637	ND	300	H	
53	8M	Lodeinoe Pole	URS	3334E 6043N	K	637	ND	300	H	
53	8M	Malaarhangelsk	URS	3631E 5222N	K	135	ND	150	H	
53	8P	Nikol	URS	3012E 6928N	K	675	ND	150	H	
53	0	Pskov	URS	2818E 5748N	K	637	ND	300	H	

470-960 kHz kc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
53	8P	Rassosh	URS	3955E 5013N	K	675	ND	150	H	
53	8P	Sotchi	URS	3921E 4336N	K	637	ND	300	H	
53	8P	Telshai	URS	2218E 5556N	K	675	ND	150	H	
53	0	Toula	URS	3738E 5412N	K	637	ND	300	H	
53	0	Velikoe Osero	URS	3743E 6232N	K	637	ND	300	H	
53	8P	Vjartsilja	URS	3046E 6210N	K	675	ND	150	H	
53	8N	Bitovik	YUG	1942E 4327N	H	50	ND	600	H	
53	0	Papuk	YUG	1751E 4529N	H	500		600	H	
53	8P	Stipanov Gric	YUG	1527E 4447N	H	300	360	600	H	
54	0	Spittal Drau	AUT	1327E 4646N	G	100	360	1200	H	4/120-290/600
54	8N	Traisen	AUT	1537E 4758N	G	10	ND	600	H	
54	8P	Bobruisk	BLR	2913E 5308N	K	135	ND	150	H	
54	3P	Slonim	BLR	2520E 5305N	K	1050	ND	600	H	
54	0	Mihailovgrad	BUL	2312E 4323N	K	1000	ND	1200	H	
54	8P	Stara Zagora	BUL	2537E 4227N	K	1000	ND	1200	H	
54	8P	Bayreuth	D	1139E 4958N	G	100	270	150	H	
54	8N	Gr. Feldberg Taunus	D	0828E 5014N	G	500	ND	600	H	
54	0	Ulm Donau	D	0954E 4825N	G	500	80	150	H	
54	0	Warburg	D	0900E 5136N	G	200	ND	300	H	
54	8N	Wasserburg	D	1222E 4805N	G	500	ND	300	H	
54	0	Angermunde	D-D	1354E 5301N	G	100	ND	150	H	
54	8P	Petkus	D-D	1321E 5159N	G	1000	210	150	H	1/260-170/50
54	8N	Schwerin	D-D	1129E 5336N	G	1000	ND	150	H	
54	8P	Aarhus	DNK	1009E 5610N	G	800	ND	300	H	
54	8N	Mallorca	E	0250E 3953N	G	100	ND	1200	V	
54	8P	S. Sebastian	E	0159W 4319N	C	100	ND	300	H	
54	0	Autun	F	0402E 4700N	L	500	ND	600	H	
54	8P	Bar-le-Duc	F	0510E 4847N	L	100	ND	300	H	
54	0	Erbajolo	F	0919E 4215N	L	100	ND	600	H	
54	8N	Fourmies	F	0402E 4958N	L	500	ND	300	H	
54	8P	Morteau	F	0638E 4654N	L	50	ND	300	H	
54	8P	Sebdou	F	0114W 3417N	L	1000	ND	300	H	
54	8P	Toulon-Sicie	F	0551E 4305N	L	100	ND	300	H	

470-960 kHz kc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
54	0	Wissembourg	F	0739E 4901N	L	50	ND	300	H	
54	8P	Yerville-en-Caux	F	0053E 4942N	L	500		300	H	1/340-360/50
54	8P	Hartola	FNL	2600E 6136N	G	500	ND	150	H	
54	8N	Koli	FNL	2949E 6306N	G	600	ND	300	H	
54	0	Raahe	FNL	2449E 6439N	G	100	ND	150	H	
54	0	Turku	FNL	2216E 6026N	G	1000	ND	300	H	
54	8N	Vaasa	FNL	2135E 6306N	G	600	ND	150	H	
54	8P	Armagh	G	0636W 5414N	I	20	ND	300	H	
54	0	Bristol	G	0231W 5122N	I	500	ND	600	H	
54	8N	Dumbarton	G	0438W 5600N	I	50	ND	300	H	
54	0	Durham	G	0146W 5452N	I	500	ND	300	H	
54	8N	Guernsey	G	0235W 4926N	I	20	ND	150	H	
54	8N	Nottinghamshire	G	0102W 5252N	I	250	ND	300	H	
54	8N	Limnos	GRC	2515E 3956N	H	100	ND	600	H	
54	8N	Bekescsaba	HNG	2113E 4646N	K	600	ND	75	H	
54	8P	Igal	HNG	1755E 4634N	K	600	ND	150	H	
54	8P	Maastricht	HOL	0540E 5051N	G	100		75	H	1/180-330/1
54	8P	Markelo	HOL	0627E 5215N	G	300	ND	300	H	62/160
54	0	Mt. Caccia	I	1613E 4101N	H	1000	ND	600	H	
54	0	Mt. Lauro	I	1449E 3707N	H	400	ND	600	H	
54	8P	Mt. Serone	I	1231E 4333N	H	400	ND	1200	H	
54	8P	Bokn	NOR	0525E 5913N	G	1000	ND	600	H	
54	0	Drangedal	NOR	0910E 5904N	G	300	ND	75	H	
54	8N	Hemnesberget	NOR	1345E 6613N	G	500	ND	600	H	
54	8N	Kistrand	NOR	2512E 7031N	G	500	ND	300	H	
54	8N	Konsmo	NOR	0724E 5819N	G	300	ND	37,5	H	
54	0	Lesjaskog	NOR	0811E 6215N	G	500	ND	300	H	
54	8P	Nordhus	NOR	1120E 6059N	G	1000	ND	600	H	
54	8N	Odda	NOR	0632E 6005N	G	300	ND	37,5	H	
54	0	Skjomen	NOR	1722E 6818N	G	300	ND	300	H	
54	8N	Sogndal	NOR	0707E 6110N	G	1000	ND	1200	H	
54	8P	Steinkjer	NOR	1134E 6405N	G	500	ND	300	H	
54	8P	Storfjord	NOR	1954E 6915N	G	500	ND	75	H	
54	0	Sulitjelma	NOR	1600E 6707N	G	300	ND	300	H	

470-960 kHz kc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
54	8P	Varangerbotn	NOR	2843E 7010N	G	300	ND	75	H	
54	8N	Kalisz	POL	1822E 5151N	K	1000	ND	300	H	
54	0	Lubań	POL	1513E 5104N	K	1000	120	150	H	1/300/300
54	8P	Siedlce	POL	2229E 5222N	K	1000	ND	300	H	
54	0	Bacău	ROU	2623E 4610N	K	600	90	600	H	
54	8P	Baia Mare	ROU	2330E 4737N	K	600	270	600	H	
54	8N	Giurgiu	ROU	2548E 4355N	K	100	ND	150	H	
54	8P	Tulcea	ROU	2842E 4508N	K	100	ND	150	H	
54	8P	Falun	S	1539E 6058N	G	20	ND	150	H	
54	0	Foellinge	S	1437E 6340N	G	20	ND	150	H	
54	8N	Idre	S	1245E 6152N	G	20	ND	150	H	
54	0	Karlskrona	S	1536E 5610N	G	1000	ND	150	H	
54	8N	Korpilombolo	S	2304E 6651N	G	20	ND	300	H	
54	8N	Norrkoeping	S	1628E 5841N	G	1000	ND	300	H	
54	8P	Soraele	S	1733E 6533N	G	20	ND	150	H	
54	8N	Trollhaettan	S	1217E 5818N	G	200	ND	75	H	
54	8N	Hornfluh (Gstaad)	SUI	0719E 4629N	G	10	ND	600	H	
54	8N	Langnau	SUI	0745E 4655N	G	10	ND	300	H	
54	8P	Mt. S. Salvatore (Lugano)	SUI	0857E 4559N	G	100	ND	600	H	
54	0	Ravoire (Martigny)	SUI	0705E 4606N	G	50	60/330	600	H	
54	0	Tartus	SYR	3554E 3454N	H	200	122	300	H	1/225-300/30
54	0	Bardejov	TCH	2114E 4921N	K	100	ND	300	H	
54	0	Bersky Mikulas	TCH	1713E 4835N	K	100	ND	150	H	
54	8P	Frydek	TCH	1826E 4932N	K	300	ND	600	H	
54	8N	Pacov	TCH	1500E 4932N	K	100	ND	150	H	
54	8N	Maktar	TUN	0909E 3530N		200	ND	150	H	82
54	0	Cankiri	TUR	3338E 4035N	H	100	ND	150	H	
54	8N	Gumushane	TUR	3936E 4030N	H	100	ND	300	H	
54	8P	Istanbul	TUR	2904E 4101N	H	1000	180	300	H	1/330-30/300
54	0	Odemis	TUR	2757E 3808N	H	300	ND	600	H	
54	8N	Frunsovka	UKR	2944E 4722N	K	135	ND	150	H	
54	0	Krivoi Rog	UKR	3321E 4755N	K	637	ND	300	H	
54	8N	Rogatin	UKR	2435E 4924N	K	135	ND	150	H	
54	8N	Tchernigov	UKR	3117E 5131N	K	637	ND	300	H	

470-960 kHz kc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
54	0	Volodarsk Vol	UKR	2827E 5036N	K	1050	ND	600	H	
54	8P	Yevpatoria	UKR	3318E 4513N	K	675	ND	150	H	
54	8P	Belgorod	URS	3633E 5039N	K	637	ND	300	H	
54	8P	Kingisepp	URS	2840E 5922N	K	675	ND	150	H	
54	0	Lotoshino	URS	3537E 5614N	K	675	ND	150	H	
54	8P	Murmansk	URS	3310E 6858N	K	637	ND	300	H	
54	8N	Novosokolniki	URS	3035E 5620N	K	900	ND	600	H	
54	0	Panevegis	URS	2420E 5543N	K	135	ND	150	H	
54	8N	Rostov na Donu	URS	3940E 4716N	K	637	ND	300	H	
54	0	Sukkosero	URS	3216E 6311N	K	675	ND	150	H	
54	8N	Timoshino	URS	3611E 6005N	K	675	ND	150	H	
54	8P	Yariema	URS	3927E 6300N	K	637	ND	300	H	
54	8N	Zaretchansk	URS	3127E 6644N	K	675	ND	150	H	
54	0	Anatema	YUG	2121E 4445N	H	500	270	300	H	1/340-20/250
54	8N	Bjelasnica	YUG	1815E 4344N	H	1000	ND	600	H	
54	8N	Jusak Tepesi	YUG	2234E 4116N	H	25	ND	300	H	
55	8N	Weitra	AUT	1455E 4842N	G	100	50	300	H	4/140-230/75
55	0	Dinant Namur	BEL	0452E 5022N		200	ND	75	H	78 87
55	8P	Veurne Poperinge	BEL	0245E 5057N		10	ND	75	H	78 87
55	0	Gomel	BLR	3059E 5228N	K	637	ND	300	H	
55	8P	Postavy	BLR	2649E 5507N	K	135	ND	150	H	
55	8N	Bourgas	BUL	2728E 4230N	K	100	ND	150	H	
55	0	Pleven	BUL	2440E 4327N	K	500	ND	600	H	
55	8P	Prespa	BUL	2448E 4140N	K	500	ND	1200	H	
55	8N	Bremen Oldenburg	D	0828E 5305N	G	500	ND	300	H	
55	8P	Buettelberg	D	1023E 4925N	G	500	ND	300	H	
55	8P	Duesseldorf	D	0706E 5107N	G	500	ND	300	H	
55	8N	Haardtkopf	D	0704E 4951N	G	400	ND	300	H	
55	0	Hoher Bogen	D	1254E 4915N	G	500		600	H	1/340-90/100
55	8N	Hoher Meissner	D	0951E 5112N	G	500	ND	600	H	
55	0	Kiel	D	1007E 5418N	G	250	ND	75	H	
55	0	Rottweil	D	0848E 4810N	G	330	280	300	H	
55	0	Wiesenburg	D-D	1227E 5207N	G	500	ND	150	H	

470-960 MHz Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
55	8P	Gerona	E	0250E 4159N	G	100	ND	37,5	H	
55	0	Hellin	E	0151W 3828N	G	100	ND	300	V	
55	8P	Lérida	E	0037E 4138N	G	100	ND	75	H	
55	8M	Madrid	E	0348W 4025N	G	100	ND	75	H	
55	8P	Alexandria	EGY	2955E 3109N	H	500	150	300	H	1/270-30/30
55	0	Bou Saada	F	0410E 3516N	L	50	ND	600	H	
55	0	Chartres	F	0056E 4820N	L	1000	ND	300	H	
55	8P	Chaumont	F	0548E 4805N	L	500	ND	300	H	
55	8P	Foix	F	0135E 4254N	L	100	ND	600	H	
55	8P	Orléansville	F	0107E 3557N	L	1000	ND	600	H	
55	8P	Parthenay	F	0009W 4636N	L	100	ND	300	H	
55	8P	Eurajoki	FNL	2150E 6116N	G	600	ND	150	H	
55	8M	Halsua	FNL	2412E 6326N	G	1000	ND	300	H	
55	8M	Karigasniemi	FNL	2600E 6925N	G	10	ND	300	H	
55	0	Kerimaki	FNL	2915E 6200N	G	600	ND	300	H	
55	8P	Suomussalmi	FNL	2905E 6453N	G	100	ND	150	H	
55	0	Yllastunturi	FNL	2415E 6735N	G	1000	ND	600	H	
55	0	Norfolk	G	0110E 5236N	I	250	ND	300	H	
55	8P	North Antrim	G	0627W 5501N	I	100	ND	300	H	
55	8P	North Devon	G	0547W 5107N	I	100	ND	300	H	
55	0	Selkirkshire	G	0247W 5533N	I	50	ND	300	H	
55	8M	South Lancs	G	0231W 5338N	I	500	ND	600	H	
55	8M	West Sussex	G	0012W 5053N	I	100	ND	300	H	
55	8P	Balassagyarmat	HNG	1916E 4804N	K	600	180	150	H	
55	8M	Alkmaar	HOL	0448E 5236N	G	100	ND	150	H	
55	0	Catanzaro	I	1631E 3857N	H	20	120-150	600	H	
55	8P	Mt. Limbara	I	0910E 4051N	H	40	ND	1200	H	
55	8P	Torino	I	0744E 4502N	H	400	ND	600	H	
55	0	Birr	IRL	0759W 5302N	I	1000		600	H	1/45-135/40
55	8M	Cahirciveen	IRL	1000W 5159N	I	50	ND	600	H	
55	8M	Rayak	LBN	3600E 3350N		100	ND	75	H	82
55	8M	Al Hoceima	MRC	0401W 3512N	K	100	ND	300	H	
55	0	Alta	NOR	2249E 6956N	G	1000	ND	600	H	
55	0	Borgevarden	NOR	1104E 5910N	G	500	ND	300	H	

470-960 MHz Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
55	8P	Dalen	NOR	0804E 5926N	G	500	ND	300	H	
55	0	Flekkefjord	NOR	0637E 5821N	G	300	ND	300	H	
55	8M	Gamvik	NOR	2806E 7102N	G	500	ND	300	H	
55	8M	Grimstad	NOR	0836E 5823N	G	500	ND	150	H	
55	0	Hoeyanger	NOR	0604E 6116N	G	300	ND	600	H	
55	8M	Hol	NOR	0825E 6035N	G	500	ND	37,5	H	
55	8P	Linge	NOR	0711E 6218N	G	300	ND	300	H	
55	0	Meloey	NOR	1328E 6649N	G	500	ND	600	H	
55	8P	Nordli	NOR	1343E 6426N	G	500	ND	300	H	
55	8M	Oerland	NOR	0945E 6348N	G	500	ND	600	H	
55	8P	Skrotnes	NOR	2956E 6927N	G	300	ND	75	H	
55	8P	Tromsoe	NOR	1900E 6939N	G	500	ND	600	H	
55	0	Tron	NOR	1042E 6210N	G	1000	ND	1200	H	
55	8P	Tysfjord	NOR	1620E 6815N	G	500	ND	600	H	
55	8P	Chojnice	POL	1716E 5333N	K	100	ND	75	H	
55	0	Katowice	POL	1859E 5021N	K	1000	ND	300	H	
55	8M	Klodzko	POL	1634E 5026N	K	300	ND	150	H	
55	8M	Lidzbark Warm	POL	2036E 5415N	K	300	ND	150	H	
55	8P	Lublin	POL	2244E 5102N	K	1000	ND	300	H	
55	8M	Birlad	ROU	2733E 4613N	K	300	ND	300	H	
55	8P	Sibiu	ROU	2405E 4548N	K	600	45	1200	H	
55	8M	Aange	S	1525E 6230N	G	1000	ND	600	H	
55	0	Aasele	S	1715E 6408N	G	200	ND	300	H	
55	8P	Boraas	S	1304E 5744N	G	1000	ND	600	H	
55	8P	Byxelkrok	S	1702E 5719N	G	20	ND	150	H	
55	0	Karlshamn	S	1444E 5618N	G	1000	ND	300	H	
55	8M	Linkoeping	S	1539E 5824N	G	200	ND	75	H	
55	8P	Sysslebaeck	S	1300E 6042N	G	200	ND	300	H	
55	0	Taernsjoe	S	1705E 6009N	G	200	ND	150	H	
55	0	Brig	SUI	0805E 4618N	G	10	270	600	H	
55	8M	Geissholz (Meiringen)	SUI	0813E 4643N	G	10	150/310	37,5	H	
55	8M	Vierwaldstättersee	SUI	0824E 4700N	G	10	ND	600	H	
55	0	Aleppo	SYR	3705E 3609N	H	500	20	600	H	1/180-220/200
55	8P	Sokolov	TCH	1237E 5015N	K	300		300	H	1/330/100

470-960 MHz Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
55	8P	Madzine	TUR	1018E 3313N		300	ND	300	H	
55	0	Bursa	TUR	2906E 4008N	H	500	ND	1200	H	
55	8M	Mugla	TUR	2818E 3713N	H	500	ND	600	H	
55	8M	Samsun	TUR	3620E 4118N	H	500	ND	300	H	
55	8P	Kamenka Dneprovskaya	UKR	3427E 4728N	K	675	ND	150	H	
55	8M	Mukatchevo	UKR	2241E 4826N	K	637	ND	300	H	
55	8M	Novo Georgiyevsk	UKR	3307E 4905N	K	675	ND	150	H	
55	0	Odessa	UKR	3044E 4629N	K	637	ND	300	H	
55	8M	Rafalovka	UKR	2601E 5118N	K	675	ND	150	H	
55	0	Tchernovtsy	UKR	2552E 4816N	K	637	ND	300	H	
55	8P	Tultchin	UKR	2852E 4841N	K	135	ND	150	H	
55	0	Gremiha	URS	3931E 6802N	K	637	ND	150	H	
55	0	Krasnodar	URS	3901E 4505N	K	637	ND	300	H	
55	8M	Knolimma	URS	3145E 6245N	K	637	ND	300	H	
55	0	Moskva	URS	3740E 5545N	K	900	ND	600	H	
55	8M	Novosil	URS	3702E 5258N	K	135	ND	150	H	
55	8P	Ostrogorsk	URS	3902E 5052N	K	675	ND	150	H	
55	0	Ust Reka	URS	3744E 6149N	K	675	ND	150	H	
55	8M	Viljandi	URS	2538E 5821N	K	675	ND	150	H	
55	8P	Volhov	URS	3222E 5953N	K	637	ND	300	H	
55	8M	Vologda	URS	3955E 5910N	K	637	ND	300	H	
55	0	Kikinda	YUG	2030E 4549N	H	500	ND	150	H	
55	8M	Kladovo	YUG	2236E 4436N	H	25	ND	150	H	
55	8P	Pod	YUG	2248E 4122N	H	200	ND	600	H	
56	0	Altenmarkt	AUT	1605E 4801N	G	10	ND	300	H	4/40-310/150
56	8M	Feldkirch	AUT	0956E 4713N	G	10	20/100	600	H	4/140-200/37,5
56	0	Landeck	AUT	1036E 4709N	G	10	ND	600	H	
56	8M	Obervellach	AUT	1315E 4657N	G	10	270/340	37,5	H	
56	8P	Vöcklamarkt	AUT	1328E 4800N	G	100	360	300	H	
56	8P	Bruxelles	BEL	0422E 5046N		1000	ND	300	H	78
56	8P	Mosty	BLR	2436E 5324N	K	135	ND	150	H	
56	8P	Kolarovgrad	BUL	2655E 4323N	K	1000	ND	600	H	
56	0	Kosnitza	BUL	2424E 4250N	K	100	ND	1200	H	

470-960 MHz Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
56	8M	Aachen	D	0605E 5045N	G	500	70	150	H	
56	8P	Bamberg	D	1104E 4951N	G	100	300	300	H	
56	0	Goettingen	D	0959E 5134N	G	300	ND	300	H	
56	8M	Muenchen	D	1133E 4809N	G	500	ND	300	H	
56	8M	Neumuenster	D	0942E 5407N	G	500	184	150	H	
56	8P	Osnabrueck	D	0802E 5211N	G	250	ND	300	H	
56	8M	Wuerzberg Odenw	D	0904E 4939N	G	100	ND	300	H	
56	8P	Auerbach	D-D	1222E 5025N	G	100	ND	300	H	
56	0	Lobau	D-D	1442E 5106N	G	500	360	300	H	1/60-300/100
56	8M	Robel	D-D	1235E 5321N	G	500	0/180	150	H	
56	8M	Bornholm	DNK	1453E 5509N	G	800	ND	300	H	
56	0	Hilleroed	DNK	1221E 5555N	G	100	ND	75	H	
56	0	Almansa	E	0100W 3856N	G	100		150	H	1/120-150/40
56	8M	Moncayo	E	0152W 4146N	G	100	ND	1200	H	
56	8M	Port Said	EGY	3211E 3110N	H	500	210	300	H	1/330-90/100
56	8P	Cherchell	F	0212E 3636N	L	10	ND	300	H	
56	0	Cluses	F	0636E 4604N	L	50	ND	600	H	
56	0	Constantine-Kef el Akahl	F	0643E 3624N	L	1000	ND	1200	H	
56	0	Fécamp	F	0024E 4946N	L	10		75	H	1/10-25/1
56	8P	Grenoble-Chamrousse	F	0554E 4508N	L	100	ND	1200	H	
56	8P	Limoges-les Cars	F	0104E 4540N	L	1000	ND	300	H	
56	8M	Menton-Cap Martin	F	0726E 4345N	L	50	ND	75	H	
56	8M	Montpellier	F	0349E 4347N	L	1000	ND	600	H	
56	8P	Strasbourg-Nordheim	F	0729E 4838N	L	1000	ND	300	H	
56	8M	Vannes-Lanvaux	F	0252W 4749N	L	500	ND	150	H	
56	0	Kajaani	FNL	2759E 6414N	G	600	ND	300	H	
56	8P	Kihnio	FNL	2324E 6216N	G	500	ND	300	H	
56	8P	Rovaniemi	FNL	2547E 6630N	G	600	ND	150	H	
56	0	Sippola	FNL	2652E 6043N	G	600	ND	300	H	
56	8P	Guernsey	G	0235W 4926N	I	20	ND	150	H	
56	0	North Lancs	G	0310W 5412N	I	100	ND	600	H	
56	8M	South East Kent	G	0115E 5107N	I	100		300	H	1/195-205/5
56	0	Chios	GRC	2600E 3830N	H	10	ND	1200	H	
56	8P	Galaxidi	GRC	2224E 3824N	H	500	ND	300	H	

470-960 MHz Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
56	8N	Vevi	GRC	2154E 4042N	H	200	ND	600		
56	8N	Cegled	HNG	1942E 4707N	K	600		75	H	1/210-240/100
56	0	Mt. Conero	I	1336E 4333N	H	400	125-300	600	H	1/30-90/4
56	0	S. Vincent	I	0741E 4545N	H	20	270	600	H	1/30-150/0,2
56	8P	Andoeya	NOR	1606E 6914N	G	500	ND	300	H	
56	8P	Bastafjord	NOR	2945E 7041N	G	300	ND	300	H	
56	8N	Bergen	NOR	0523E 6023N	G	1000	ND	600	H	
56	0	Kautokeino	NOR	2300E 6905N	G	1000	ND	150	H	
56	8N	Lillehammer	NOR	1006E 6121N	G	1000	ND	600	H	
56	0	Nordfjordeid	NOR	0607E 6154N	G	1000	ND	1200	H	
56	8P	Numedal	NOR	0857E 6021N	G	500	ND	150	H	
56	8P	Orkanger	NOR	0949E 6316N	G	300	ND	75	H	
56	8N	Valfjord	NOR	1231E 6526N	G	300	ND	300	H	
56	8P	Gniezno	POL	1730E 5242N	K	100	ND	75	H	
56	8N	Ostroleka	POL	2122E 5302N	K	1000	ND	300	H	
56	0	Sosnownica	POL	2027E 4927N	K	300	360	150	H	1/180/100
56	8N	Piatra Neamt	ROU	2620E 4652N	K	100	ND	300	H	
56	8N	Rimnicul Vilcii	ROU	2418E 4507N	K	100	ND	300	H	
56	8P	Zalau	ROU	2305E 4710N	K	100	ND	300	H	
56	0	Boliden	S	2010E 6448N	G	200	ND	300	H	
56	0	Charlottenberg	S	1221E 5953N	G	20	ND	150	H	
56	8P	Dikanaes	S	1559E 6514N	G	20	ND	150	H	
56	8N	Grebbestad	S	1116E 5842N	G	200	ND	150	H	
56	8P	Ljusdal	S	1549E 6149N	G	200	ND	300	H	
56	8P	Oskarshamn	S	1600E 5712N	G	1000	ND	300	H	
56	8N	Porjus	S	1949E 6658N	G	20	ND	150	H	
56	8N	Stockholm	S	1811E 5918N	G	1000	ND	300	H	
56	0	Storlien	S	1207E 6319N	G	20	ND	150	H	
56	8N	Chasseral	SUI	0703E 4708N	G	100	ND	1200	H	
56	8P	Valzeina (Chur)	SUI	0935E 4655N	G	100	ND	600	H	
56	8N	Palmyra	SYR	3818E 3434N	H	500	ND	600	H	
56	8P	Nove Mesto N.Vahom	TCH	1740E 4851N	K	600	ND	600	H	
56	8N	Votice	TCH	1440E 4956N	K	100	ND	150	H	
56	8N	Amasya	TUR	3551E 4041N	H	500	ND	300	H	

470-960 MHz Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
56	0	Diyarbakir	TUR	3953E 3743N	H	500	ND	300	H	
56	8P	Nigde	TUR	3437E 3759N	H	500	ND	300	H	
56	8N	Tekirdag	TUR	2731E 4059N	H	500	ND	600	H	
56	8P	Usak	TUR	2932E 3837N	H	500	ND	300	H	
56	8P	Kotovsk	UKR	2934E 4747N	K	637	ND	300	H	
56	0	Kupyansk	UKR	3733E 4944N	K	675	ND	150	H	
56	0	Siniava	UKR	2740E 4956N	K	675	ND	150	H	
56	0	Maksatiha	URS	3553E 5746N	K	637	ND	300	H	
56	8N	Mosajsk	URS	3605E 5630N	K	675	ND	150	H	
56	8P	Ovcar	YUG	2013E 4354N	H	400	ND	600	H	
56	0	Papuk	YUG	1751E 4529N	H	500		600	H	1/30-60/100
56	8P	Pohorje	YUG	1530E 4624N	H	1000	ND	600	H	
56	0	Vrsac	YUG	2125E 4508N	H	1000	ND	600	H	
57		Tirana	ALB	1950E 4118N						81 82
57	0	Rets	AUT	1550E 4845N	G	30	ND	300	H	4/240-60/75
57	8P	Scheifling	AUT	1426E 4709N	G	30	ND	300	H	4/50-140/37,5
57	0	Anlier	BEL	0540E 4948N		200	ND	300	H	78 88/200
57	8P	Mouscron Tournai	BEL	0524E 5059N		10	ND	75	H	78 87
57	0	Antopol	BLR	2448E 5212N	K	675	ND	150	H	
57	8N	Zhlobin	BLR	3000E 5255N	K	637	ND	300	H	
57	8P	Botevgrad	BUL	2353E 4259N	K	100	ND	1200	H	
57	8N	Mitchourin	BUL	2733E 4200N	K	100	ND	1200	H	
57	0	Zlatograd	BUL	2512E 4128N	K	100	ND	1200	H	
57	0	Cité du Vatican	CVA	1227E 4154N	H	400	ND	150	H	
57	8N	Bliestal	D	0717E 4915N	G	10	ND	75	H	
57	8P	Bonn	D	0715E 5041N	G	100	255	300	H	
57	0	Donaueschingen	D	0834E 4754N	G	100	345	300	H	
57	8P	Flensburg	D	0951E 5445N	G	250	ND	75	H	
57	8N	Hof Saale	D	1151E 5008N	G	500	12	300	H	1/90-150/50
57	0	Pfarrkirchen	D	1245E 4819N	G	250	ND	150	H	
57	0	Rimberg	D	0928E 5048N	G	400	ND	600	H	
57	8N	Stadthagen	D	0918E 5220N	G	100	ND	75	H	
57	0	Cottbus	D-D	1420E 5146N	G	1000	ND	150	H	

470-960 MHz Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
57	8N	Rhinow	D-D	1221E 5246N	G	200	90	75	H	1/160-40/20
57	8P	Stralsund	D-D	1300E 5418N	G	500	90	150	H	1/180-360/50
57	0	Alicante	E	0017W 3839N	G	100	ND	1200	H	
57	0	Avila	E	0443W 4040N	G	100	ND	75	H	
57	8P	Guadix	E	0257W 3720N	G	100	ND	300	H	
57	8N	Lugo	E	0733W 4301N	G	100	ND	300	H	
57	8N	Molina	E	0145W 4053N	G	100	ND	75	H	
57	8N	Sevilla	E	0549W 3806N	G	500	ND	600	H	
57	8P	Tarragona	E	0104E 4123N	G	100	ND	1200	H	
57	8N	Suez	EGY	3218E 3000N	H	500	ND	300	H	
57	8N	Abbeville	F	0145E 5002N	L	500		150	H	1/300-315/125
57	0	Albertville	F	0624E 4540N	L	50	ND	600	H	
57	0	Alençon	F	0021W 4813N	L	1000	ND	300	H	
57	8P	Bordeaux-Bouliac	F	0030W 4449N	L	1000	ND	300	H	
57	8P	Digne	F	0620E 4405N	L	100	ND	1200	H	
57	8N	Le Puy	F	0408E 4503N	L	100	ND	600	H	
57	8P	Sens	F	0317E 4818N	L	100	ND	150	H	
57	8P	Tébéssa	F	0800E 3520N	L	500	ND	600	H	
57	8N	Tiaret	F	0119E 3524N	L	100	ND	600	H	
57	8P	Hartola	FNL	2600E 6136N	G	500	ND	150	H	
57	0	Kemi	FNL	2450E 6549N	G	1000	ND	300	H	
57	8N	Pietarsaari	FNL	2240E 6340N	G	600	ND	150	H	
57	0	Turku	FNL	2218E 6026N	G	1000	ND	300	H	
57	8P	Anglesey	G	0408W 5318N	I	100	ND	300	H	
57	8N	Carmarthenshire	G	0409W 5145N	I	100	ND	600	H	
57	8N	East Yorks	G	0045W 5404N	I	100	ND	300	H	
57	0	Northamptonshire	G	0102W 5204N	I	500	ND	600	H	
57	8P	Perthshire	G	0315W 5627N	I	100	ND	600	H	
57	8P	South Devon	G	0350W 5054N	I	100	ND	300	H	
57	0	Wigtown	G	0446W 5502N	I	100	ND	300	H	
57	0	Kefalinia	GRC	2040E 3808N	H	100	ND	1200	H	
57	8N	Limnos	GRC	2515E 3956N	H	100	ND	600	H	
57	8P	Kabhegy	HNG	1739E 4704N	K	1000	ND	600	H	
57	0	Szentes	HNG	2017E 4637N	K	600	ND	150	H	

470-960 MHz Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
57	8N	Mierlo	HOL	0536E 5127N	G	30	ND	150	H	
57	8P	Col Visentin	I	1217E 4603N	H	20	ND	1400	H	
57	8N	Mt. Cammarata	I	1336E 3737N	H	400	ND	1200	H	
57	8N	Mt. d'Elio	I	1539E 4154N	H	20	90	600	H	1/150-30/0,2
57	0	Mt. Serra	I	1030E 4345N	H	400	ND	1200	H	
57	8N	Ballaghaderreen	IRL	0837W 5354N	I	1000	ND	300	H	
57	8P	Mullaghanish	IRL	0909W 5159N	I	1000	ND	600	H	
57	8P	Rabat	MRC	0649W 3355N	K	500	ND	37,5	H	
57	0	Taza	MRC	0400W 3408N	K	100	ND	1200	H	
57	8N	Arnoey	NOR	2037E 7005N	G	500	ND	600	H	
57	8N	Bokn	NOR	0525E 5913N	G	1000	ND	600	H	
57	8P	Drangedal	NOR	0910E 5904N	G	300	ND	75	H	
57	0	Hemnesberget	NOR	1345E 6613N	G	500	ND	600	H	
57	0	Kistrand	NOR	2512E 7031N	G	300	ND	300	H	
57	0	Konsmo	NOR	0724E 5819N	G	300	ND	37,5	H	
57	8N	Nordhue	NOR	1120E 6059N	G	1000	ND	600	H	
57	8P	Skjomen	NOR	1722E 6818N	G	300	ND	300	H	
57	0	Sogndal	NOR	0707E 6110N	G	1000	ND	1200	H	
57	8N	Steinkjer	NOR	1134E 6405N	G	500	ND	300	H	
57	8P	Varangerbotn	NOR	2843E 7010N	G	300	ND	75	H	
57	8P	Lembork	POL	1729E 5435N	K	100	ND	75	H	
57	0	Opole	POL	1810E 5029N	K	1000	ND	300	H	
57	8P	Cluj	ROU	2337E 4648N	K	300	ND	300	H	
57	0	Focsani	ROU	2700E 4535N	K	300	ND	600	H	
57	8N	Arjeplog	S	1759E 6605N	G	200	ND	300	H	
57	8P	Falun	S	1539E 6038N	G	20	ND	150	H	
57	0	Funnesdalen	S	1233E 6233N	G	20	ND	150	H	
57	0	Malmoe	S	1259E 5535N	G	200	ND	75	H	
57	0	Saeffle	S	1255E 5909N	G	1000	ND	150	H	
57	8P	Stroemsund	S	1534E 6352N	G	20	ND	150	H	
57	8P	Arbedo	SUI	0902E 4613N	G	25	80/335	37,5	H	
57	8P	Celerina (S. Moritz)	SUI	0950E 4630N	G	50	ND	150	H	
57	8N	Gruyère (Bulle)	SUI	0702E 4641N	G	10	ND	600	H	
57	8P	Mt. S. Salvatore (Lugano)	SUI	0857E 4559N	G	100	ND	600	H	

470-960 MHz Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
57	0	Der el Zor	STR	4009E 3521N	H	500	ND	600	H	
57	8P	Latakia	STR	3548E 3533N	H	200	50	300	H	1/190-270/30
57	8N	Pardubice	TCH	1545E 4950N	K	600	ND	300	H	
57	0	Rosnava	TCH	2029E 4835N	K	100	ND	300	H	
57	8N	Snina	TCH	2206E 4855N	K	300	ND	300	H	
57	8P	Trencin	TCH	1801E 4859N	K	300	ND	300	H	
57	0	Giresun	TUR	3818E 4055N	H	500	180	600	H	1/330-30/5
57	8P	Kastamonu	TUR	3341E 4123N	H	500	ND	600	H	
57	8P	Odemis	TUR	2757E 3808N	H	500	ND	600	H	
57	8P	Bol Alexandrovka	UKR	3320E 4718N	K	675	ND	150	H	
57	0	Lugansk	UKR	3915E 4832N	K	637	ND	300	H	
57	0	Stanislav	UKR	2444E 4852N	K	637	ND	300	H	
57	0	Tcherkassy	UKR	3205E 4924N	K	637	ND	300	H	
57	8P	Vinnitsa	UKR	2830E 4915N	K	1050	ND	600	H	
57	8P	Kandalakscha	URS	3229E 6710N	K	675	ND	150	H	
57	8P	Kirishi	URS	3203E 5926N	K	675	ND	150	H	
57	8P	Koursk	URS	3612E 5146N	K	637	ND	300	H	
57	0	Kroutets	URS	3925E 6018N	K	675	ND	150	H	
57	0	Ousvyati	URS	3044E 5527N	K	135	ND	150	H	
57	8N	Slavyansk na Kubani	URS	3805E 4516N	K	675	ND	150	H	
57	8N	Slobodseia	URS	2948E 4645N	K	675	ND	150	H	
57	0	Stalinogorsk	URS	3814E 5404N	K	637	ND	300	H	
57	0	Teriberka	URS	3512E 6908N	K	675	ND	150	H	
57	8P	Ukmergne	URS	2446E 5514N	K	135	ND	150	H	
57	8N	Viru	URS	2702E 5749N	K	675	ND	150	H	
57	8N	Vogma Gora	URS	3527E 6328N	K	675	ND	150	H	
57	8N	Zoubtsov	URS	3435E 5610N	K	675	ND	150	H	
57	8N	Jusek Tepesi	YUG	2234E 4116N	H	25	ND	300	H	
57	0	Kosma	YUG	1951E 4621N	H	20	90	600	H	
57	8N	Pljesevica	YUG	1547E 4446N	H	750	120	1200	H	
58		Seranda	ALB	2000E 3948N						81 82
58		Skodra	ALB	1930E 4206N						81 82
58	8N	Weitra	AUT	1455E 4842N	G	100	50	300	H	4/140-230/75

470-960 MHz Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
58	8P	Houdeng	BEL	0409E 5030N		500	ND	150	H	78 87
58	8N	Hoiniki	BLR	3000E 5153N	K	675	ND	150	H	
58	0	Miadel	BLR	2654E 5453N	K	135	ND	150	H	
58	0	Devin	BUL	2426E 4145N	K	100	ND	1200	H	
58	8P	Biedenkopf	D	0852E 5058N	G	500	ND	600	H	
58	8N	Eberbach	D	0905E 4929N	G	250	ND	300	H	
58	0	Eifel	D	0645E 5013N	G	100	ND	300	H	
58	8P	Freiburg Breisgau	D	0740E 4805N	G	500	ND	300	H	
58	0	Gruenten	D	1019E 4733N	G	500	25	1200	H	
58	8N	Kleve	D	0608E 5147N	G	100	ND	150	H	
58	8P	Landshut	D	1212E 4852N	G	200	70	150	H	
58	8N	Uelzen	D	1052E 5248N	G	500	ND	300	H	
58	0	Windberg	D	0732E 5253N	G	20	ND	150	H	
58	8P	Schonebeck	D-D	1150E 5204N	G	500	270	75	H	1/0-180/50
58	8P	Fyn	DNK	1029E 5517N	G	800	ND	300	H	
58	0	Aranda	E	0320W 4142N	G	100	ND	75	H	
58	8N	Ciudad Real	E	0356W 3921N	G	100	ND	300	H	
58	8N	Huesca	E	0012W 4216N	G	100	ND	600	V	
58	8P	Utiel	E	0112W 3934N	G	100	ND	75	H	
58	8N	Vigo	E	0815W 4218N	G	100		600	H	1/120-240/3
58	8N	Alexandria	EGY	2935E 3109N	H	500	150	300	H	1/270-30/30
58	0	Alger-Chrea	F	0253E 3626N	L	1000	ND	1200	H	
58	8P	Bayonne-la Rhune	F	0138W 4318N	L	500		1200	H	1/134/50 1/217/125
58	0	Carcassonne-Pic de Nore	F	0227E 4325N	L	1000	ND	600	H	
58	8N	Forbach	F	0657E 4912N	L	10	ND	150	H	
58	8N	Ouelma	F	0724E 3622N	L	50	ND	1200	H	
58	8N	Gueret	F	0214E 4617N	L	100	ND	600	H	
58	8P	La Roche-sur-Yon	F	0125W 4634N	L	100	ND	150	H	
58	8P	Lyon-Fourvière	F	0449E 4546N	L	10	ND	150	H	
58	0	Nice-Mt. Alban	F	0718E 4342N	L	10	ND	300	H	
58	8N	Oran-Tessala	F	0046W 3517N	L	1000	ND	600	H	
58	8N	Pontarlier	F	0609E 4652N	L	50	ND	150	H	
58	8N	Privas	F	0429E 4444N	L	50	ND	600	H	
58	8N	S Brieuc	F	0259W 4829N	L	500	ND	300	H	

470-960 MHz Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
58	8P	Sétif	F	0521E 3620N	L	1000	ND	600	H	
58	u	Vernon	F	0135E 4904N	L	100	ND	150	H	
58	0	Karigasniemi	FNL	2600E 6925N	G	10	ND	300	H	
58	8N	Karimaki	FNL	2915E 6200N	G	600	ND	300	H	
58	8P	Punkalaidun	FNL	2258E 6107N	G	500	ND	150	H	
58	8P	Armagh	G	0636W 5414N	I	20	ND	300	H	
58	0	Bristol	G	0231W 5122N	I	500	ND	600	H	
58	8N	Dumbarton	G	0438W 5600N	I	50	ND	300	H	
58	0	Durham	G	0146W 5452N	I	500	ND	300	H	
58	8N	Nottinghamshire	G	0102W 5252N	I	250	ND	300	H	
58	8P	West Sussex	G	0012W 5053N	I	100	ND	300	H	
58	8N	Pilion	GRC	2302E 3924N	H	100	ND	1200	H	
58	0	Budapest	HNG	1850E 4730N	K	1000	ND	300	H	
58	8P	Mateszalka	HNG	2220E 4758N	K	600	ND	75	H	
58	8N	Bologna	I	1121E 4430N	H	200	125/305	150	H	
58	8N	Mt. Favone	I	1538E 4136N	H	40	ND	600	H	
58	8P	Mt. Scuro	I	1624E 3920N	H	60	180-360	1200	H	1/90-120/0,6
58	0	Letterkenny	IRL	0748W 5505N	I	100	ND	600	H	
58	8P	Rayak	LBN	3600E 3350N		100	ND	75	H	82
58	0	Beni Mellal	MRC	0619W 3219N	K	100	ND	600	H	
58	8P	Safi	MRC	0916W 3222N	K	100	ND	150	H	
58	8P	Tetuan	MRC	0523W 3536N	K	500	ND	600	H	
58	8N	Alta	NOR	2249E 6956N	G	1000	ND	600	H	
58	0	Arendal	NOR	0846E 5828N	G	300	ND	150	H	
58	8P	Bjoerkelangen	NOR	1131E 5950N	G	500	ND	75	H	
58	8N	Drevsjoe	NOR	1153E 6152N	G	500	ND	300	H	
58	8N	Eidfjord	NOR	0658E 6032N	G	500	ND	75	H	
58	0	Gamvik	NOR	2806E 7102N	G	300	ND	300	H	
58	0	Jetta	NOR	0917E 6154N	G	1000	ND	1200	H	
58	8P	Maalselvdalen	NOR	1844E 6901N	G	500	ND	150	H	
58	8N	Namsskogan	NOR	1309E 6455N	G	500	ND	600	H	
58	8P	Selbu	NOR	1104E 6313N	G	500	ND	75	H	
58	8P	Skrotnes	NOR	2956E 6927N	G	300	ND	75	H	
58	0	Soerfold	NOR	1532E 6733N	G	300	ND	300	H	

470-960 MHz Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
58	8N	Storheia	NOR	1453E 6833N	G	500	ND	600	H	
58	0	Lesko	POL	2216E 4936N	K	1000	ND	150	H	
58	0	Pila	POL	1628E 5308N	K	1000	ND	300	H	
58	8N	Wisła	POL	1901E 4935N	K	300	ND	150	H	
58	0	Babadag	ROU	2820E 4500N	K	600	160	300	H	
58	8P	Hirlau	ROU	2650E 4725N	K	100	ND	300	H	
58	0	Novaci	ROU	2343E 4455N	K	100	ND	300	H	
58	8P	Resita	ROU	2203E 4520N	K	300	ND	600	H	
58	8N	Finnveden	S	1349E 5721N	G	1000	ND	300	H	
58	8P	Linghed	S	1600E 6047N	G	1000	ND	300	H	
58	8P	Lycksele	S	1835E 6429N	G	1000	ND	600	H	
58	0	Oerebro	S	1504E 5925N	G	1000	ND	600	H	
58	0	Oestersund	S	1437E 6307N	G	1000	ND	300	H	
58	8N	Oeverkalix	S	2252E 6619N	G	1000	ND	300	H	
58	8N	Sysslebaeck	S	1300E 6042N	G	200	ND	300	H	
58	8P	Visby	S	1823E 5736N	G	1000	ND	300	H	
58	8N	Vierwaldstättersee	SUI	0824E 4700N	G	10	ND	600	H	
58	8N	Aleppo	STR	3705E 3609N	H	500	20	600	H	1/180-220/200
58	8N	Gottwaldov	TCH	1738E 4912N	K	100	ND	150	H	
58	8N	Klatovy	TCH	1323E 4923N	K	100	ND	150	H	
58	0	Rakovnik	TCH	1345E 5012N	K	100	ND	150	H	
58	8P	Svitavy	TCH	1635E 4942N	K	300	ND	150	H	
58	8P	Bursa	TUR	2906E 4008N	H	500	ND	1200	H	
58	0	Mugla	TUR	2818E 3713N	H	500	ND	600	H	
58	8N	Dolina	UKR	3246E 4806N	K	675	ND	150	H	
58	8P	Lutsk	UKR	2519E 5045N	K	900	ND	600	H	
58	0	Roudnitsa	UKR	2853E 4813N	K	675	ND	150	H	
58	0	Zaporozhye	UKR	3515E 4750N	K	637	ND	300	H	
58	8P	Zhelezny Port	UKR	3219E 4608N	K	675	ND	150	H	
58	8N	Cesvaine	URS	2624E 5702N	K	637	ND	300	H	
58	6P	Engosero	URS	3359E 6549N	K	675	ND	150	H	
58	8N	Kalinin	URS	3551E 5650N	K	675	ND	150	H	
58	0	Novgorod	URS	3117E 5832N	K	637	ND	300	H	
58	0	Orel	URS	3605E 5256N	K	637	ND	300	H	

470-960 MHz Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
58	8N	Tabapligin	URS	3958E 5313N	K	675	ND	150	H	
58	0	Uchta	URS	5111E 6513N	K	675	ND	150	H	
58	8P	Yartsevo	URS	3242E 5505N	K	1050	ND	600	H	
58	8N	Besarski Kamen	YUG	2242E 4310N	H	100	ND	600	H	
58	8P	Pod	YUG	2248E 4122N	H	200	ND	600	H	
58	8P	Psunj	YUG	1721E 4524N	H	1000	ND	600	H	
59	8P	Feldkirch	AUT	0936E 4713N	G	10	20/100	600	H	4/140-200/37,5
59	8P	Antwerpen	BEL	0427E 5113N		200	ND	150	H	78 87
59	0	Malmedy S. Vith	BEL	0609E 5021N		10	ND	75	H	78 87
59	8N	Ivieniec	BLR	2649E 5355N	K	135	ND	150	H	
59	8P	Osviela	BLR	2808E 5600N	K	135	ND	150	H	
59	3N	Prujany	BLR	2428E 5234N	K	675	ND	150	H	
59	0	Goettingen	D	0945E 5143N	G	250	ND	300	H	
59	0	Boher Bogen	D	1254E 4915N	G	500		600	H	1/60/100 1/90/200
59	8N	Lingen	D	0721E 5232N	G	500	ND	300	H	
59	8P	Neumuenster	D	0942E 5407N	G	20	ND	150	H	
59	8P	Nuernberg	D	1055E 4918N	G	500	ND	300	H	
59	8N	Pfaffenberg	D	0914E 4956N	G	100	ND	300	H	
59	0	Pforzheim	D	0839E 4849N	G	250	ND	300	H	
59	8P	Frankfurt Oder	D-D	1432E 5219N	G	100	270	150	H	1/45-135/20
59	8N	Gera	D-D	1203E 5054N	G	50	ND	150	H	
59	8N	Bornholm	DNK	1453E 5509N	G	800	ND	300	H	
59	8P	Salling	DNK	0859E 5644N	G	800	ND	300	H	
59	0	Castellón	E	0002W 3959N	G	100		37,5	H	1/140-170/20
59	0	Leda	E	0534W 4236N	G	100	ND	75	H	
59	8N	Logroño	E	0221W 4237N	G	100	ND	600	H	
59	0	Málaga	E	0432W 3655N	G	100	ND	600	H	
59	8N	Murcia	E	0134W 3752N	G	100	126/10	600	H	
59	8P	Olot	E	0216E 4220N	G	100	ND	300	H	
59	8N	Plasencia	E	0602W 4005N	G	100	ND	300	H	
59	8P	Quintanar	E	0304W 3933N	G	100	ND	75	H	
59	8N	Aurillac-Labastide	F	0207E 4450N	L	500	ND	300	H	
59	0	Biskra	F	0532E 3448N	L	100	ND	300	H	

470-960 MHz Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
59	0	Dijon-Nuits S. Georges	F	0456E 4708N	L	1000	ND	300	H	
59	0	Hyères-Cap Benat	F	0620E 4306N	L	50	ND	150	H	
59	8N	La Calle	F	0835E 3650N	L	10	ND	300	H	
59	0	Lisieux	F	0013E 4909N	L	100	ND	150	H	
59	8N	S. Quentin	F	0326E 4943N	L	100	ND	300	H	
59	10P	Tenès	F	0117E 3629N	L	10	ND	600	H	
59	7P	Tizi-Ouzou	F	0403E 3644N	L	50	ND	300	H	
59	8P	Tours	F	0041E 4711N	L	500	ND	300	H	
59	8P	Verdun	F	0529E 4909N	L	500	ND	300	H	
59	8P	Joutseno	FNL	2820E 6107N	G	600	ND	150	H	
59	0	Kajaani	FNL	2759E 6414N	G	600	ND	300	H	
59	8N	Tampere	FNL	2336E 6131N	G	1000	ND	300	H	
59	0	Norfolk	G	0110E 5236N	I	250	ND	300	H	
59	8P	North Antrim	G	0627W 5501N	I	100	ND	300	H	
59	8N	North Devon	G	0347W 5107N	I	100	ND	300	H	
59	0	Selkirkshire	G	0247W 5533N	I	50	ND	300	H	
59	8P	South Lancs	G	0231W 5338N	I	500	ND	600	H	
59	8N	Bosovon	GRC	2418E 4126N	H	100	ND	600	H	
59	0	Chios	GRC	2600E 3830N	H	10	ND	1200	H	
59	8N	Galaxidi	GRC	2224E 3824N	H	500	ND	300	H	
59	0	Vevi	GRC	2154E 4042N	H	200	ND	600	H	
59	0	Campo dei Fiori	I	0844E 4552N	H	20	ND	600	H	
59	8P	Reggio Calabria	I	1528E 3809N	H	40	ND	1200	H	
59	0	Roma	I	1227E 4155N	H	300	ND	150	H	
59	8N	Udine	I	1315E 4603N	H	300	ND	150	H	
59	0	Birr	IRL	0759W 5302N	I	1000		600	H	1/45-135/40
59	8P	Cahirciveen	IRL	1000W 5159N	I	50	ND	600	H	
59	0	Casablanca	MRC	0735W 3322N	K	1000	ND	37,5	H	
59	7P	Oujda	MRC	0204W 3444N	K	1000	ND	600	H	
59	8N	Sebaa Aioun	MRC	0521W 3359N	K	1000	ND	600	H	
59	8P	Baatsfjord	NOR	2945E 7041N	G	300	ND	300	H	
59	8P	Bergsfjord	NOR	1720E 6925N	G	500	ND	150	H	
59	0	Bykle	NOR	0721E 5921N	G	500	ND	37,5	H	
59	8N	Folldal	NOR	1005E 6208N	G	500	ND	75	H	

470-960 MHz Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
59	8N	Halden	NOR	1124E 5910N	G	500	ND	150	H	
59	8P	Hitra	NOR	0846E 6336N	G	500	ND	150	H	
59	0	Kautokeino	NOR	2300E 6903N	G	1000	ND	150	H	
59	8P	Rumedal	NOR	0857E 6021N	G	500	ND	150	H	
59	8N	Sandnessjoen	NOR	1244E 6605N	G	300	ND	300	H	
59	0	Svolvaer	NOR	1432E 6814N	G	500	ND	300	H	
59	0	Volda	NOR	0606E 6210N	G	500	ND	600	H	
59	8N	Deblin	POL	2157E 5158N	K	300	ND	150	H	
59	0	Wrocław	POL	1643E 5052N	K	1000	ND	600	H	
59	8N	Bistrita	ROU	2435E 4712N	K	300	ND	300	H	
59	8P	Bucuresti	ROU	2605E 4430N	K	600	ND	150	H	
59	8P	Vascau	ROU	2234E 4621N	K	300	ND	600	H	
59	0	Bergkvara	S	1604E 5624N	G	20	ND	150	H	
59	8P	Kisa	S	1540E 5805N	G	1000	ND	300	H	
59	8P	Ljusdal	S	1549E 6149N	G	200	ND	300	H	
59	0	Skellefteaa	S	2057E 6446N	G	1000	ND	300	H	
59	8N	Solleftea Multraa	S	1726E 6315N	G	1000	ND	600	H	
59	8N	Stockholm	S	1811E 5918N	G	1000	ND	300	H	
59	8N	Chasseral	SUI	0705E 4708N	G	100	ND	1200	H	
59	8N	Palmyra	SYR	3818E 3434N	H	500	ND	600	H	
59	8P	Jihlava	TCH	1530E 4920N	K	600	ND	300	H	
59	8P	Kosice	TCH	2130E 4855N	K	600	ND	600	H	
59	8N	V Klobouky	TCH	1803E 4908N	K	100	ND	300	H	
59	8N	Amasya	TUR	3551E 4041N	H	500	ND	300	H	
59	0	Diyarbakir	TUR	3953E 3743N	H	500	ND	300	H	
59	8P	Nigde	TUR	3437E 3759N	H	500	ND	300	H	
59	8P	Tekirdag	TUR	2731E 4059N	H	500	ND	600	H	
59	8N	Usak	TUR	2932E 3837N	H	500	ND	300	H	
59	8P	Boguslav	UKR	3051E 4933N	K	675	ND	150	H	
59	8N	Bolekhov	UKR	2351E 4905N	K	135	ND	150	H	
59	0	Podvolotchisk	UKR	2607E 4955N	K	900	ND	600	H	
59	0	Primorskiy	UKR	3530E 4509N	K	637	ND	300	H	
59	8P	Alakurtti	URS	3022E 6658N	K	675	ND	150	H	
59	8N	Belomorsk	URS	3441E 6430N	K	675	ND	150	H	

470-960 MHz Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
59	0	Dubossari	URS	2914E 4716N	K	135	ND	150	H	
59	0	Leningrad	URS	3021E 5959N	K	1050	ND	600	H	
59	0	Rasseinjaj	URS	2310E 5520N	K	135	ND	150	H	
59	8N	Tapa	URS	2558E 5917N	K	675	ND	150	H	
59	0	Besna Kobila	YUG	2213E 4232N	H	500	270	600	H	
59	8P	Bitovik	YUG	1942E 4327N	H	50	ND	600	H	
59	0	Kikinda	YUG	2030E 4549N	H	500	ND	150	H	
59	8N	Kladovo	YUG	2236E 4436N	H	25	ND	150	H	
59	0	Pohorje	YUG	1530E 4624N	H	1000	ND	600	H	
59	8P	Vis	YUG	1607E 4302N	H	200	45	600	H	
60	8N	Rets	AUT	1550E 4845N	G	30	ND	300	H	4/240-60/75
60	8P	Scheifling	AUT	1426E 4709N	G	30	ND	300	H	4/50-140/37,5
60	0	Anlier	BEL	0540E 4948N		200	ND	300	H	78 .88/200
60	8P	Mouscron Tournai	BEL	0324E 5039N		10	ND	75	H	78 87
60	8P	Oktyabrskiy	BLR	2854E 5234N	K	900	ND	600	H	
60	0	Ivallovgrad	BUL	2607E 4133N	K	100	ND	1200	H	
60	8N	Donnersberg	D	0755E 4938N	G	330	240	600	H	
60	8P	Huehnerberg	D	1040E 4847N	G	400	ND	150	H	
60	0	Kreuzberg	D	0959E 5022N	G	500		150	H	1/95/300
60	8P	Luedenscheid	D	0745E 5109N	G	250	ND	300	H	
60	8P	Niebuell	D	0855E 5452N	G	200	270	75	H	
60	0	Passau	D	1321E 4835N	G	50	ND	150	H	
60	8N	Rotenburg	D	0942E 5301N	G	330	100	75	H	
60	8N	Zugspitze	D	1059E 4725N	G	500	10	1200	H	
60	0	Koebenhavn	DNK	1230E 5544N	G	800	ND	300	H	
60	0	Alicante	E	0017W 3839N	G	100	ND	1200	H	
60	0	Avila	E	0443W 4040N	G	100	ND	75	H	
60	8P	Guadix	E	0257W 3720N	G	100	ND	300	H	
60	8N	Lugo	E	0733W 4301N	G	100	ND	300	H	
60	8N	Molina	E	0115W 4053N	G	100	ND	75	H	
60	8N	Sevilla	E	0549W 3806N	G	500	ND	600	H	
60	8P	Tarragona	E	0104E 4123N	G	100	ND	1200	H	
60	8N	Suez	EGY	3218E 3000N	H	500	ND	300	H	

470-960 MHz Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
60	0	Abbeville	F	0145E 5002N	L	500	ND	150	H	
60	0	Albertville	F	0624E 4540N	L	50	ND	600	H	
60	8P	Alençon	F	0021W 4813N	L	1000	ND	300	H	
60	0	Bordeaux Bouliac	F	0030W 4449N	L	1000	ND	300	H	
60	8P	Digne	F	0620E 4405N	L	100	ND	1200	H	
60	0	Epinal	F	0624E 4812N	L	100	ND	300	H	
60	8P	Forbach	F	0657E 4912N	L	10	ND	150	H	
60	8M	Le Puy	F	0408E 4505N	L	100	ND	600	H	
60	8M	Sens	F	0317E 4818N	L	100	ND	150	H	
60	8M	Tébéssa	F	0800E 3520N	L	500	ND	600	H	
60	8M	Tiaret	F	0119E 3524N	L	100	ND	600	H	
60	8M	Pyhatunturi	FNL	2707E 6700N	G	1000	ND	300	H	
60	0	Turku	FNL	2218E 6026N	G	1000	ND	300	H	
60	8P	Anglesey	G	0408W 5318N	I	100	ND	300	H	
60	8M	Carmarthenshire	G	0409W 5145N	I	100	ND	600	H	
60	8M	East Yorks	G	0045W 5404N	I	100	ND	300	H	
60	0	Northamptonshire	G	0102W 5204N	I	500	ND	600	H	
60	8P	Perthshire	G	0315W 5627N	I	100	ND	600	H	
60	8P	South Devon	G	0330W 5034N	I	100	ND	300	H	
60	0	Wigtown	G	0448W 5502N	I	100	ND	300	H	
60	8P	Kefalinia	GRC	2040E 3808N	H	100	ND	1200	H	
60	8M	Nagykanizsa	HNG	1655E 4625N	K	600	ND	150	H	
60	8P	Szeged	HNG	2015E 4615N	K	200	360	75	H	1/140-170/100
60	0	Tokaj	HNG	2123E 4807N	K	600	ND	600	H	
60	8M	Mierlo	HOL	0536E 5127N	G	30	ND	150	H	
60	8M	Bertinoro	I	1208E 4409N	H	40	60/300	300	H	
60	0	Mt. Peglia	I	1213E 4249N	H	400	ND	600	H	
60	0	Mt. Vergine	I	1443E 4056N	H	40	ND	1200	H	
60	0	Pescara	I	1415E 4226N	H	60	110-270	150	V	1/30-60/0,6
60	0	Salento	I	1817E 3955N	H	20	60-150	150	H	
60	8M	Trapani	I	1235E 3802N	H	20	240	700	H	1/330-120/0,2
60	8M	Ballaghaderreen	IRL	0837W 5354N	I	1000	ND	300	H	
60	8P	Mullaghanish	IRL	0909W 5159N	I	1000	ND	600	H	
60	8P	Rabat	MRC	0649W 3355N	K	500	ND	37,5	H	

470-960 MHz Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
60	0	Taza	MRC	0400W 3408N	K	100	ND	1200	H	
60	8M	Arnoey	NOR	2037E 7003N	G	500	ND	600	H	
60	0	Balestrand	NOR	0631E 6109N	G	300	ND	300	H	
60	8P	Harstad	NOR	1642E 6845N	G	500	ND	600	H	
60	8M	Land	NOR	1002E 6049N	G	500	ND	300	H	
60	8M	Namsos	NOR	1138E 6425N	G	500	ND	600	H	
60	0	Saltdal	NOR	1521E 6658N	G	500	ND	37,5	H	
60	8M	Stord	NOR	0528E 5951N	G	500	ND	600	H	
60	8P	Sunndal	NOR	0830E 6242N	G	500	ND	300	H	
60	8P	Tana	NOR	2813E 7021N	G	1000	ND	600	H	
60	8M	Lezajsk	POL	2225E 5011N	K	1000	ND	300	H	
60	0	Lidzbark Warm	POL	2036E 5415N	K	300	ND	150	H	
60	8P	Lobez	POL	1536E 5347N	K	300	ND	150	H	
60	8P	Wodzislaw	POL	1833E 4959N	K	100	ND	75	H	
60	0	Galaţi	ROU	2800E 4530N	K	300	ND	150	H	
60	8M	Tirgul Mureş	ROU	2432E 4635N	K	300	ND	150	H	
60	8M	Arjeplog	S	1759E 6605N	G	200	ND	300	H	
60	8P	Borlaenge	S	1509E 6023N	G	1000	ND	600	H	
60	0	Funaesdalen	S	1233E 6233N	G	20	ND	150	H	
60	8M	Oskarshamn	S	1600E 5712N	G	1000	ND	300	H	
60	0	Saeffle	S	1255E 5909N	G	1000	ND	150	H	
60	8P	Stroemsund	S	1534E 6352N	G	20	ND	150	H	
60	0	Vaennaes	S	1950E 6351N	G	1000	ND	300	H	
60	8P	Arbedo	SUI	0902E 4613N	G	25	80/335	37,5	H	
60	8P	Celerina (S. Moritz)	SUI	0950E 4630N	G	50	ND	150	H	
60	8M	Gruyère (Bulle)	SUI	0702E 4641N	G	10	ND	600	H	
60	0	Winterthur	SUI	0851E 4728N	G	10	ND	300	H	
60	0	Der el Zur	SYR	4009E 3521N	H	500	ND	600	H	
60	8P	Latakia	SYR	3546E 3533N	H	200	50	300	H	1/190-270/30
60	8P	As	TCH	1212E 5014N	K	100		150	H	1/275/50
60	8M	Liberec	TCH	1500E 5045N	K	100	ND	600	H	
60	8M	Modry Kamen	TCH	1921E 4815N	K	100	ND	300	H	
60	8M	Giresun	TUR	3818E 4055N	H	500	180	600	H	1/330-30/5
60	8P	Kastamonu	TUR	3341E 4123N	H	500	ND	600	H	

470-960 MHz Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
60	8P	Odemis	TUR	2757E 3808N	H	500	ND	600	H	
60	6P	Chabo	UKR	3022E 4604N	K	135	ND	150	H	
60	0	Kovel	UKR	2443E 5114N	K	135	ND	150	H	
60	8P	Mal Visky	UKR	3135E 4848N	K	637	ND	300	H	
60	8M	Moghilev Pod	UKR	2747E 4830N	K	637	ND	300	H	
60	8P	Solotvin	UKR	2424E 4840N	K	135	ND	150	H	
60	8M	Avdeevskaja	URS	3604E 6200N	K	637	ND	300	H	
60	8M	Chvientchomelai	URS	2601E 5509N	K	675	ND	150	H	
60	8P	Monchegorsk	URS	3258E 6754N	K	675	ND	150	H	
60	0	Novorossiysk	URS	3742E 4442N	K	637	ND	300	H	
60	8P	Sigulda	URS	2450E 5707N	K	135	ND	150	H	
60	8M	Avntema	YUG	2121E 4445N	H	500	270	300	H	1/320-350/100
60	8P	Banja Luka	YUG	1710E 4436N	H	100	ND	300	H	
61	8P	Houdeng	BEL	0409E 5030N		500	ND	150	H	78 87
61	8P	Sundeved	DNK	0953E 5458N	G	800	ND	300	H	
61	0	Aranda	E	0320W 4142N	G	100	ND	75	H	
61	8M	Ciudad Real	E	0356W 3921N	G	100	ND	300	H	
61	8M	Huesca	E	0012W 4216N	G	100	ND	600	V	
61	8P	Utiel	E	0112W 3934N	G	100	ND	75	H	
61	8P	Vigo	E	0815W 4218N	G	100		600	H	1/120-240/3
61	0	Alger-Chrea	F	0253E 3626N	L	1000	ND	1200	H	
61	8P	Bayonne-la Rhune	F	0138W 4318N	L	300		1200	H	1/134/50 1/217/125
61	0	Carcassonne-Pic de Nore	F	0227E 4325N	L	1000	ND	600	H	
61	8P	Erbajolo	F	0919E 4215N	L	100	ND	600	H	
61	8M	Guelma	F	0724E 3622N	L	50	ND	1200	H	
61	8M	Gueret	F	0214E 4617N	L	100	ND	600	H	
61	0	La Roche-sur-Yon	F	0125W 4634N	L	100	ND	150	H	
61	8M	Lyon-Fourvière	F	0449E 4546N	L	10	ND	150	H	
61	8P	Neufchâteau	F	0536E 4826N	L	50	ND	150	H	
61	0	Nice-Mt. Alban	F	0718E 4342N	L	10	ND	300	H	
61	8M	Oran-Tessala	F	0046W 3517N	L	1000	ND	600	H	
61	0	Pontarlier	F	0609E 4652N	L	50	ND	150	H	
61	8P	Privas	F	0429E 4444N	L	50	ND	600	H	

470-960 MHz Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
61	8P	S. Brieuc	F	0259W 4829N	L	500	ND	300	H	
61	8P	Sétif	F	0521E 3620N	L	1000	ND	600	H	
61	8M	Strasbourg-Nordheim	F	0729E 4838N	L	1000	ND	300	H	
61	0	Vernon	F	0135E 4904N	L	100	ND	150	H	
61	8P	Armagh	G	0636W 5414N	I	20	ND	300	H	
61	0	Bristol	G	0231W 5122N	I	500	ND	600	H	
61	8M	Dumbarton	G	0438W 5600N	I	50	ND	300	H	
61	0	Durham	G	0146W 5452N	I	500	ND	300	H	
61	8P	Nottinghamshire	G	0102W 5252N	I	250	ND	300	H	
61	0	Letterkenny	IRL	0748W 5505N	I	100	ND	600	H	
61	0	Beni Mellal	MRC	0619W 3219N	K	100	ND	600	H	
61	8M	Safi	MRC	0916W 3222N	K	100	ND	150	H	
61	8P	Tetuan	MRC	0523W 3536N	K	500	ND	600	H	
61	0	Hovdefjell	NOR	0840E 5842N	G	1000	ND	300	H	
61	8P	Meraaker	NOR	1148E 6325N	G	500	ND	37,5	H	
61	8P	Mistberget	NOR	1110E 6022N	G	500	ND	600	H	
61	0	Bispgaarden	S	1643E 6259N	G	200	ND	300	H	
61	8M	Boraas	S	1304E 5744N	G	1000	ND	600	H	
61	8P	Haparanda	S	2331E 6557N	G	1000	ND	300	H	
61	0	Hoerby	S	1344E 5549N	G	1000	ND	300	H	
61	0	Kristinehamn	S	1407E 5919N	G	200	ND	150	H	
61	8M	Saerna	S	1309E 6142N	G	20	ND	150	H	
61	8P	Soederhamn	S	1704E 6118N	G	20	ND	150	H	
62	8P	Antwerpen	BEL	0427E 5113N		200	ND	150	H	78 87
62	0	Malmedy S. Vith	BEL	0609E 5021N		10	ND	75	H	78 87
62	8P	Salling	DNK	0859E 5644N	G	800	ND	300	H	
62	8P	Castellón	E	0002W 3959N	G	100		37,5	H	1/140-170/20
62	8P	León	E	0534W 4236N	G	100	ND	75	H	
62	0	Logroño	E	0221W 4237N	G	100	ND	600	H	
62	8P	Málaga	E	0432W 3655N	G	100	ND	600	H	
62	0	Murcia	E	0134W 3752N	G	100	126/10	600	H	
62	8P	Olot	E	0216E 4220N	G	100	ND	300	H	
62	0	Plasencia	E	0602W 4005N	G	100	ND	300	H	

470-960 MHz Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
62	8N	Quintanar	E	0304W 3953N	G	100	ND	75	H	
62	8N	Aurillac-Labastide	F	0207E 4450N	L	500	ND	300	H	
62	0	Biskra	F	0532E 3448N	L	100	ND	300	H	
62	0	Cherbourg-Digosville	F	0133W 4937N	L	100	ND	150	H	
62	0	Dijon-Nuits S. Georges	F	0456E 4708N	L	1000	ND	300	H	
62	8N	Gérardmer	F	0655E 4804N	L	50	ND	300	H	
62	0	Hyères-Cap Benat	F	0620E 4306N	L	50	ND	150	H	
62	8N	La Calle	F	0835E 3650N	L	10	ND	300	H	
62	0	Lisieux	F	0013E 4909N	L	100	ND	150	H	
62	8N	Menton-Cap Martin	F	0728E 4345N	L	50	ND	75	H	
62	8N	S. Quentin	F	0326E 4943N	L	100	ND	300	H	
62	8N	Tenès	F	0117E 3629N	L	10	ND	600	H	
62	6P	Tizi Ouzou	F	0403E 3644N	L	50	ND	300	H	
62	8P	Tours	F	0041E 4711N	L	500	ND	300	H	
62	8P	Verdun	F	0529E 4909N	L	500	ND	300	H	
62	0	Norfolk	G	0110E 5236N	I	250	ND	300	H	
62	8P	North Antrim	G	0627W 5501N	I	100	ND	300	H	
62	8N	North Devon	G	0347W 5107N	I	100	ND	300	H	
52	0	Selkirkshire	G	0247W 5533N	I	50	ND	300	H	
62	8P	South Lancs	G	0231W 5338N	I	500	ND	600	H	
62	0	Birr	IRL	0739W 5302N	I	1000		600	H	1/45-135/40
62	8P	Cahirciveen	IRL	1000W 5159N	I	30	ND	600	H	
62	8N	Casablanca	MRC	0735W 3322N	K	1000	ND	37,5	H	
62	8P	Oujda	MRC	0204W 3444N	K	1000	ND	600	H	
62	0	Sebaa Aioun	MRC	0521W 3359N	K	1000	ND	600	H	
62	8P	Bykle	NOR	0721E 5921N	G	500	ND	37,5	H	
62	0	Halden	NOR	1124E 5910N	G	300	ND	150	H	
62	0	Hoeyanger	NOR	0604E 6116N	G	300	ND	600	H	
62	8N	Hol	NOR	0825E 6035N	G	500	ND	37,5	H	
62	8P	Linge	NOR	0711E 6218N	G	300	ND	300	H	
62	0	Maloey	NOR	1328E 6649N	G	500	ND	600	H	
62	8P	Nordli	NOR	1343E 6426N	G	500	ND	300	H	
62	8P	Tromsoe	NOR	1900E 6939N	G	500	ND	600	H	
62	0	Tron	NOR	1042E 6210N	G	1000	ND	1200	H	

470-960 MHz Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
62	8P	Tysfjord	NOR	1620E 6815N	G	500	ND	600	H	
62	0	Assele	S	1715E 6408N	G	200	ND	300	H	
62	8P	Boden	S	2116E 6542N	G	1000	ND	600	H	
62	8P	Bollnaes	S	1613E 6130N	G	1000	ND	600	H	
62	8P	Halmstad	S	1257E 5648N	G	1000	ND	300	H	
62	8N	Koepmanholmen	S	1834E 6310N	G	20	ND	150	H	
62	8P	Sysslebaeck	S	1300E 6042N	G	200	ND	300	H	
62	8N	Tranaas	S	1459E 5802N	G	20	ND	150	H	
63	0	Anlier	BEL	0540E 4948N		200	ND	300	H	78 88/200
63	8P	Mouscron Tournai	BEL	0324E 5059N		10	ND	75	H	78 87
63	0	Nakskov	DNK	1109E 5451N	G	100	ND	37,5	H	
63	8N	Vendsyssel	DNK	1011E 5720N	G	800	ND	300	H	
63	0	Alicante	E	0017W 3839N	G	100	ND	1200	H	
63	0	Avila	E	0445W 4053N	G	100	ND	75	H	
63	8P	Guadix	E	0257W 3720N	G	100	ND	300	H	
63	8N	Lugo	E	0733W 4301N	G	100	ND	300	H	
63	8N	Molina	E	0143W 4040N	G	100	ND	75	H	
63	8N	Sevilla	E	0549W 3806N	G	500	ND	600	H	
63	8P	Tarragona	E	0104E 4123N	G	100	ND	1200	H	
63	0	Abbeville	F	0145E 5002N	L	500		150	H	1/315-330/125
63	0	Albertville	F	0624E 4540N	L	50	ND	600	H	
63	8N	Alençon	F	0021W 4813N	L	1000	ND	300	H	
63	0	Bordeaux-Bouliac	F	0030W 4449N	L	1000	ND	300	H	
63	8P	Digne	F	0620E 4405N	L	100	ND	1200	H	
63	8P	Epinal	F	0624E 4812N	L	100	ND	300	H	
63	8N	Le Puy	F	0408E 4503N	L	100	ND	600	H	
63	8N	Sens	F	0317E 4818N	L	100	ND	150	H	
63	8N	Tébessa	F	0800E 3520N	L	500	ND	600	H	
63	8N	Tiaret	F	0119E 3524N	L	100	ND	600	H	
63	8P	Anglesey	G	0408W 5318N	I	100	ND	300	H	
63	8N	Carmarthenshire	G	0409W 5145N	I	100	ND	600	H	
63	8N	East Yorks	G	0045W 5404N	I	100	ND	300	H	
63	0	Northamptonshire	G	0102W 5204N	I	500	ND	600	H	

470-960 MHz Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
63	8P	Perthshire	G	0315W 5627N	I	100	ND	600	H	
63	8P	South Devon	G	0330W 5034N	I	100	ND	300	H	
63	0	Wigtown	G	0448W 5502N	I	100	ND	300	H	
63	0	Latina	I	1242E 4145N	H	400	150	600	H	1/240-60/4
63	8N	Ballaghaderreen	IRL	0837W 5354N	I	1000	ND	300	H	
63	8P	Mullaghanish	IRL	0909W 5159N	I	1000	ND	600	H	
63	8P	Rabat	MRC	0649W 3355N	K	500	ND	37,5	H	
63	8N	Taza	MRC	0400W 3408N	K	100	ND	1200	H	
63	8P	Andoeya	NOR	1606E 6914N	G	500	ND	300	H	
63	8N	Lillehammer	NOR	1006E 6121N	G	1000	ND	600	H	
63	0	Nordfjordeid	NOR	0607E 6154N	G	1000	ND	1200	H	
63	8P	Orkanger	NOR	0949E 6318N	G	300	ND	75	H	
63	8N	Soeroeya	NOR	2210E 7030N	G	500	ND	600	H	
63	8N	Velfjord	NOR	1231E 6526N	G	300	ND	300	H	
63	8P	Falun	S	1539E 6038N	G	20	ND	150	H	
63	8P	Gaddede	S	1408E 6429N	G	200	ND	300	H	
63	0	Haelsingborg	S	1243E 5603N	G	200	ND	150	H	
63	8N	Haernoesand	S	1758E 6237N	G	200	ND	150	H	
63	0	Karlstad	S	1324E 5924N	G	200	ND	150	H	
63	0	Robertsfors	S	2053E 6413N	G	200	ND	150	H	
63	8N	El Djem	TUN	1022E 3513N		200	ND	300	H	
64	8P	Houdeng	BEL	0409E 5030N		500	ND	150	H	78 87
64	8P	Vejle	DNK	0930E 5541N	G	500	ND	150	H	
64	0	Aranda	E	0320W 4142N	G	100	ND	75	H	
64	8N	Ciudad Real	E	0356W 3921N	G	100	ND	300	H	
64	8N	Huesca	E	0012W 4216N	G	100	ND	600	V	
64	8P	Utiel	E	0112W 3934N	G	100	ND	75	H	
64	8P	Vigo	E	0815W 4218N	G	100		600	H	1/120-240/3
64	0	Alger-Chrea	F	0253E 3626N	L	1000		1200	H	1/40-50/500
64	8P	Bayonne-la Rhune	F	0138W 4318N	L	500		1200	H	1/134/50 1/217/125
64	0	Carcassonne-Pic de Nore	F	0227E 4325N	L	1000	ND	600	H	
64	8N	Guelma	F	0724E 3622N	L	50	ND	1200	H	
64	8N	Guéret	F	0214E 4617N	L	100	ND	600	H	

470-960 MHz Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
64	0	La Roche-sur-Yon	F	0125W 4634N	L	100	ND	150	H	
64	8N	Lyon-Fourvière	F	0445E 4546N	L	10	ND	150	H	
64	0	Nice-Mt. Alban	F	0718E 4342N	L	10	ND	300	H	
64	8N	Oran-Tessala	F	0046W 3517N	L	1000	ND	600	H	
64	0	Pontarlier	F	0609E 4652N	L	50	ND	150	H	
64	8P	Privas	F	0429E 4444N	L	50	ND	600	H	
64	8P	S. Brieuc	F	0259W 4829N	L	500	ND	300	H	
64	8P	Sétif	F	0521E 3620N	L	1000		600	H	1/28-38/100
64	0	Vernon	F	0135E 4904N	L	100	ND	150	H	
64	8N	Armagh	G	0636W 5414N	I	20	ND	300	H	
64	8P	Bristol	G	0231W 5122N	I	500	ND	600	H	
64	0	Dumbarton	G	0438W 5600N	I	50	ND	300	H	
64	8P	Durham	G	0146W 5452N	I	500	ND	300	H	
64	8N	East Sussex	G	0030E 5055N	I	100	ND	300	H	
64	0	Nottinghamshire	G	0102W 5252N	I	250	ND	300	H	
64	8P	Martina Franca	I	1717E 4040N	H	1000	ND	600	H	
64	8P	Mt. Limbara	I	0910E 4051N	H	40	ND	1200	H	
64	8P	Mt. Nerone	I	1231E 4333N	H	400	ND	1200	H	
64	8P	Letterkenny	IRL	0748W 5505N	I	100	ND	600	H	
64	0	Beni Mellal	MRC	0619W 3219N	K	100	ND	600	H	
64	8N	Safi	MRC	0916W 3222N	K	100	ND	150	H	
64	8P	Tetuan	MRC	0525W 3536N	K	500	ND	600	H	
64	8P	Brandsfjord	NOR	1023E 6414N	G	500	ND	300	H	
64	8N	Hemnesberget	NOR	1345E 6615N	G	500	ND	600	H	
64	0	Lesjaskog	NOR	0811E 6215N	G	500	ND	300	H	
64	8P	Nordhue	NOR	1120E 6059N	G	1000	ND	600	H	
64	8N	Odda	NOR	0632E 6005N	G	300	ND	37,5	H	
64	0	Skjomen	NOR	1722E 6818N	G	300	ND	300	H	
64	0	Soerfold	NOR	1532E 6733N	G	300	ND	300	H	
64	8N	Sogndal	NOR	0707E 6110N	G	1000	ND	1200	H	
64	8P	Storfjord	NOR	1954E 6915N	G	500	ND	75	H	
64	0	Filipstad	S	1349E 5951N	G	1000	ND	300	H	
64	0	Foellinge	S	1437E 6340N	G	20	ND	150	H	

470-960 MHz Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
64	8N	Idre	S	1245E 6152N	O	20	ND	150	H	
64	8N	Korpilombolo	S	2304E 6651N	O	20	ND	300	H	
64	8P	Luleaa	S	2207E 6536N	O	200	ND	75	H	
64	8N	Oernskoeldsvik	S	1840E 6319N	O	1000	ND	300	H	
64	O	Trelleborg	S	1306E 5524N	O	1000		150	H	1/265-315/500
64	8N	Trollhaettan	S	1217E 5818N	O	200	ND	75	H	
65	8P	Antwerpen	BEL	0427E 5113N		200	ND	150	H	78 87
65	O	Malmedy S. Vith	BEL	0609E 5021N		10	ND	75	H	78 87
65	8P	Jyderup	DNK	1127E 5539N	O	800	ND	300	H	
65	8N	Castellón	E	0002W 3959N	O	100		37,5	H	1/140-170/20
65	8N	León	E	0534W 4236N	O	100	ND	75	H	
65	8P	Logroño	E	0221W 4237N	O	100	ND	600	H	
65	8N	Málaga	E	0432W 3655N	O	100	ND	600	H	
65	8P	Murcia	E	0134W 3752N	O	100	126/10	600	H	
65	8P	Olot	E	0216E 4220N	O	100	ND	300	H	
65	8P	Plasencia	E	0602W 4005N	O	100	ND	300	H	
65	O	Quintanar	E	0304W 3933N	O	100	ND	75	H	
65	8P	Aurillac-Labastide	F	0207E 4450N	L	500	ND	300	H	
65	8P	Biskra	F	0532E 3448N	L	100	ND	300	H	
65	O	Cherbourg-Digosville	F	0133W 4938N	L	100		150	H	1/335-30/10
65	O	Dijon-Nuits S. Georges	F	0456E 4708N	L	1000	ND	300	H	
65	8P	Epinal	F	0624E 4812N	L	100	ND	300	H	
65	O	Hyères-Cap Benat	F	0620E 4306N	L	50	ND	150	H	
65	O	La Calle	F	0835E 3650N	L	10	ND	300	H	
65	8P	Lisieux	F	0013E 4909N	L	100	ND	150	H	
65	O	S. Quentin	F	0326E 4943N	L	100	ND	300	H	
65	8N	Sarreguemines	F	0716E 4900N	L	100		150	H	5/HOL 84
65	O	Tenès	F	0117E 3629N	L	10	ND	600	H	
65	6N	Tizi Ouzou	F	0405E 3644N	L	50	ND	300	H	
65	8N	Tours	F	0041E 4711N	L	500	ND	300	H	
65	8N	Verdun	F	0529E 4909N	L	500	ND	300	H	
65	O	Norfolk	G	0110E 5236N	I	250	ND	300	H	
65	8P	North Antrim	G	0627W 5501N	I	100	ND	300	H	

470-960 MHz Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
65	8N	North Devon	G	0347W 5107N	I	100	ND	300	H	
65	8N	North Kent	G	0025E 5122N	I	100	ND	300	H	
65	8P	Selkirkshire	G	0247W 5533N	I	50	ND	300	H	
65	8P	South Lancs	G	0231W 5338N	I	500	ND	600	H	
65	O	Mt. Beigua	I	0834E 4426N	H	120	90-210	1200	H	
65	O	Mt. Serpeddi	I	0918E 3922N	H	500	230-280	1100	H	1/195/20
65	O	Birr	IRL	0739W 5302N	I	1000		600	H	1/45-135/40
65	8P	Cahirciveen	IRL	1000W 5159N	I	30	ND	600	H	
65	8N	Casablanca	MRC	0735W 3322N	K	1000	ND	37,5	H	
65	8P	Oujda	MRC	0204W 3444N	K	1000	ND	600	H	
65	8P	Sebaa Aioun	MRC	0521W 3359N	K	1000	ND	600	H	
65	8P	Borgevarden	NOR	1104E 5910N	O	500	ND	300	H	
65	8N	Breidablikk	NOR	0937E 6049N	O	500	ND	300	H	
65	8P	Flekkefjord	NOR	0637E 5821N	O	300	ND	300	H	
65	8N	Rolvsoey	NOR	2357E 7101N	O	500	ND	300	H	
65	8P	Steinkjer	NOR	1134E 6405N	O	500	ND	300	H	
65	O	Vestvaagoey	NOR	1342E 6807N	O	500	ND	600	H	
65	8N	Finnveden	S	1349E 5721N	O	1000	ND	300	H	
65	O	Haellnaes	S	1940E 6417N	O	200	ND	300	H	
65	8P	Hudiksvall	S	1700E 6143N	O	1000	ND	150	H	
65	O	Limedsforsen	S	1324E 6054N	O	20	ND	150	H	
65	8N	Sollefteaa Hallsta	S	1716E 6309N	O	20	ND	150	H	
65	8P	Stroemstad	S	1112E 5857N	O	1000	ND	150	H	
66	O	Chimay Couvin	BEL	0425E 5003N		10	ND	75	H	78 87
66	8P	Kibaek	DNK	0850E 5603N	O	800	ND	300	H	
66	O	Vordingborg	DNK	1202E 5502N	O	800	ND	300	H	
66	8P	West Sussex	G	0012W 5053N	I	100	ND	300	H	
66	8P	Andoeya	NOR	1606E 6914N	O	500	ND	300	H	
66	O	Evje	NOR	0745E 5836N	O	500	ND	300	H	
66	8P	Kongsberg	NOR	0931E 5940N	O	1000	ND	600	H	
66	8N	Spildra	NOR	2133E 7003N	O	500	ND	600	H	
66	8P	Aelvdalen	S	1404E 6113N	O	20	ND	150	H	
66	O	Boliden	S	2010E 6448N	O	200	ND	300	H	
66	8P	Dikanaes	S	1559E 6514N	O	20	ND	150	H	

470-960 MHz Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
66	8N	Grebbestad	S	1116E 5842N	O	200	ND	150	H	
66	8N	Kraangede	S	1610E 6309N	O	20	ND	150	H	
66	O	Saeffle	S	1255E 5909N	O	1000	ND	150	H	
66	O	Sterlien	S	1207E 6319N	O	20	ND	150	H	
66	O	Vaexjoe	S	1423E 5649N	O	1000	ND	300	H	
67	O	Gedinne	BEL	0457E 5000N		10	ND	75	H	78 87
67	O	Hilleroed	DNK	1221E 5555N	O	100	ND	75	H	
67	8P	Loegumkloster	DNK	0855E 5502N	O	100	ND	75	H	
67		Dorset	G	0218W 5051N	I	100	ND	300	H	
67	8N	East Sussex	G	0030E 5053N	I	100	ND	300	H	
67	8N	Lyngen	NOR	2026E 6933N	O	500	ND	600	H	
67	8P	Oevre Boe	NOR	0857E 5925N	O	500	ND	600	H	
67	8P	Tjeldsund	NOR	1633E 6831N	O	300	ND	600	H	
67	8P	Jouksengi	S	2351E 6633N	O	200	ND	300	H	
67	8P	Loffstrand	S	1523E 6019N	O	200	ND	300	H	
67	O	Skoevde	S	1349E 5825N	O	1000	ND	600	H	
67	8N	Sundsvall	S	1720E 6222N	O	1000	ND	300	H	
67	O	Vaennaes	S	1950E 635[illegible]N	O	1000	ND	300	H	
68	8P	Bramminge	DNK	0841E 5528N	O	200	ND	150	H	
68	8P	Hampshire	G	0115W 5119N	I	250	ND	300	H	
68	8N	South East Kent	G	0115E 5107N	I	100	ND	300	H	
68	O	Letterkenny	IRL	0748W 5505N	I	100	ND	600	H	
68	8P	Bjerkreim	NOR	0558E 5838N	O	500	ND	600	H	
68	8P	Borgevarden	NOR	1104E 5910N	O	500	ND	300	H	
68	O	Folldal	NOR	1005E 6208N	O	500	ND	75	H	
68	8N	Nordkjosen	NOR	1927E 6916N	O	300	ND	37,5	H	
68	8N	Roervik	NOR	1123E 6453N	O	500	ND	300	H	
68	O	Sulitjelma	NOR	1600E 6707N	O	300	ND	300	H	
68	8N	Kramfors	S	1758E 6256N	O	200	ND	300	H	
68	O	Malmoe	S	1259E 5535N	O	200	ND	75	H	
68	8N	Murjek	S	2049E 6627N	O	200	ND	150	H	
68	O	Oerebro	S	1504E 5925N	O	1000	ND	600	H	

470-960 MHz Mc/s BT

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
68	8N	Saelen	S	1316E 6110N	O	20	ND	150	H	
68	8N	Varberg	S	1224E 5706N	O	200	ND	150	H	
68	8P	Vilhelmina	S	1630E 6434N	O	200	ND	300	H	
69	O	Lons-le-Saulnier	F	0531E 4640N	L	50	ND	300	H	

ΚΕΦΑΛΑΙΟΝ 3

Επεξήγησις των χρησιμοποιουμένων εις το Σχέδιο συμβόλων

1. Ολίσθησις της φερούσης εικόνος (στήλη 2 των Σχεδίων διά τους σταθμούς τηλεοράσεως): βλέπε παρ. 4 του Κεφαλαίου 1.

2. Συντμήσεις καθορίζουσαι τας χώρας (στήλη 4 των Σχεδίων διά τους σταθμούς τηλεοράσεως και στήλη 3 των Σχεδίων διά τους σταθμούς ραδιοφωνίας ήχου):

Αι κατωτέρω συντμήσεις έχουν καθαρώς γεωγραφικήν σημασίαν:

ALB: Λαϊκή Δημοκρατία της Αλβανίας
AND: Ανδόρρα
AUT: Αυστρία
AZR: Αζόρες
BEL: Βέλγιον
BLR: Σοσιαλιστική Σοβιετική Δημοκρατία της Λευκορωσίας
BUL: Λαϊκή Δημοκρατία της Βουλγαρίας
CVA: Κράτος του Βατικανού
CYP: Κυπριακή Δημοκρατία
D : Γερμανία
D-D(1): Ανατολική Γερμανία
DNK: Δανία
E : Ισπανία
EGY: Αίγυπτος
F : Γαλλία και Αγλερία
FNL: Φινλανδία
G : Ηνωμένον Βασίλειον Μεγάλης Βρεττανίας και Βορ. Ιρλανδίας
GIB: Γιβραλτάρ
GRC: Ελλάς
HNG: Λαϊκή Δημοκρατία της Ουγγαρίας
HOL: Κάτω Χώραι
I : Ιταλία
IRL: Ιρλανδία
IRQ: Ιράκ
ISR: Κράτος του Ισραήλ
JOR: Ιορδανία
LBN: Λίβανος
LBY: Λιβύη
LYX: Λουξεμβούργον
MCO: Μονακό
MDR: Μαδέρα
MLT: Μάλτα
MRC: Βασίλειον του Μαρόκου
NOR: Νορβηγία
POL: Λαϊκή Δημοκρατία της Πολωνίας
POR: Πορτογαλία
ROU: Λαϊκή Δημοκρατία της Ρουμανίας
S : Σουηδία
SUI: Ελβετία
SYR: Ηνωμένη Αραβική Δημοκρατία (Περιοχή Συρίας)
TCH: Σοσιαλιστική Δημοκρατία της Τσεχοσλοβακίας
TUN: Τυνησία
TUR: Τουρκία
UKR: Σοσιαλιστική Σοβιετική Δημοκρατία της Ουκρανίας
URS: Ένωσις Σοσιαλιστικών Σοβιετικών Δημοκρατιών
YUG: Γιουγκοσλαβία

3. Συστήματα Τηλεοράσεως (Στήλη 6 των Σχεδίων διά τους σταθμούς Τηλεοράσεως):

Βλέπε παράγραφον 2 του Κεφαλαίου 1

4. Αζιμούθιον της μεγίστης ακτινοβολίας (στήλη 8 των Σχεδίων διά τους σταθμούς τηλεοράσεως και στήλη 7 των Σχεδίων διά τους σταθμούς Ραδιοφωνίας ήχου):

Αι εγγεγραμμέναι εις τας στήλας ταύτας πληροφορίαι παρίστανται υφ' ενός των ακολούθων τριών τύπων:

– αριθμός περιλαμβανόμενος μεταξύ 0 και 360, όπερ σημαίνει ότι η μεγίστη ακτινοβολία λαμβάνει χώραν εις το αναφερόμενον αζιμούθιον, εις μοίρας από τον γεωγραφικόν Βορρά.

– μία ένδειξις ως λ.χ. 10-50, όπερ σημαίνει ότι η μεγίστη ακτινοβολία λαμβάνει χώραν εντός του τμήματος από 10° έως 50°.

– μία ένδειξις ως λ.χ. 10/190, όπερ σημαίνει ότι η μεγίστη ακτινοβολία λαμβάνει χώραν εις τα αζυμούθια 10° και 190°.

5. Παρατηρήσεις (στήλη 11 των Σχεδίων διά τους σταθμούς τηλεοράσεως και στήλη 10 των Σχεδίων διά τους Σταθμούς ραδιοφωνίας ήχου):

1/...—... : Εις το τμήμα ...°— ...° (ή το αζιμούθιον ...°), η πραγματικώς ακτινοβολουμένη ισχύς μειούται εις ... KW

2/TV (ήTS)/... : Η ολίσθησις της φερούσης εικόνος (ή ήχου) είναι + ... KHZ.

3/TV (ή TS)/ ... : Η ολίσθησις της φερούσης εικόνος (ή ήχου) είναι —... KHZ.

4/...—.../... : Εις το τμήμα...°—...° (ή το αζιμούθιον ...°), το ισοδύναμον ύψος της κεραίας μειούται εις ... μέτρα.

5/... : Η εκχώρησις αύτη δέον να συντονισθή με .....

6/.../... : Η πραγματικώς ακτινοβολουμένη ισχύς θα μειωθή εις το αζιμούθιον ...°εάν η μείωσις αύτη καθίσταται αναγκαία κατόπιν μετρήσεων εντός της ζώνης υπηρεσίας του σταθμού......

7/...—.../... : Εις το τμήμα ...°—...° (ή το αζιμούθιον ...°) η πραγματικώς ακτινοβολουμένη ισχύς θα μειωθή εις ... KW μόνον διά τον ήχον.

8 : Σταθμός του Ηνωμένου Βασιλείου της Μεγάλης Βρεττανίας και της Βορείου Ιρλανδίας.

9 : Εν περιπτώσει παρενοχλήσεων εις την ζώνην υπηρεσίας του σταθμού ORAN - TESSALA, δέον να μελετηθή εν συνεργασία μετά της Γαλλίας μία ολίσθησις της συχνότητος ήχου.

10 : Το Βασίλειον των Κάτω Χωρών επιφυλάσσει εις εαυτό το δικαίωμα αυξήσεως της ισχύος μέχρι της μεγίστης τιμής των 200KW.

11 : Κατά την κατεύθυνσιν της Ομοσπονδιακής Δημοκρατίας της Γερμανίας, η πραγματικώς ακτινοβολουμένη ισχύς θα καθορισθή διά συμφωνίας μεταξύ των ενδιαφερομένων Δ/νσεων εις τιμήν περιλαμβανομένην μεταξύ 20 και 100 KW.

12 : Κατά την κατεύθυνσιν του σταθμού DILLBERG, η πραγματικώς ακτινοβολουμένη ισχύς θα καθορισθή διά συμφωνίας μετά της Ομοσπονδιακής Δημοκρατίας της Γερμανίας εις τιμήν μεταξύ 10 και 30 KW.

13 : Κατά την κατεύθυνσιν του σταθμού STUTTGART, η πραγματικώς ακτινοβολουμένη ισχύς θα καθορισθή διά συμφωνίας μετά της Ομοσπονδιακής Δημοκρατίας της Γερμανίας εις τιμήν μεταξύ 1 και 10 KW.

14 : Εις το τμήμα 180°—270°, η πραγματικώς ακτινοβολουμένη ισχύς θα καθορισθή κατόπιν συμφωνίας μετά της Γαλλίας.

15 : Σύστημα Τηλεοράσεως G ή H.

16 : Ολίσθησις: + 10,5 KHZ διά την φέρουσα εικόνος και + 20 KHZ διά την φέρουσα ήχου.

18 : Σύστημα τηλεοράσεως C ή F.

19 : Εις το αζιμούθιον 180°, η πραγματικώς ακτινοβολουμένη ισχύς μειούται εις 100 KW διά την εικόνα και 25 KW διά τον ήχον.
Η Γαλλία θα εξετάση την δυνατότητα αυξήσεως των τιμών αυτών εις 125 και 30 KW αντιστοίχως.

20 : Κατά την κατεύθυνσιν της Γαλλίας, η πραγματικώς ακτινοβολουμένη ισχύς θα καθορισθή κατόπιν συμφωνίας μεταξύ των ενδιαφερομένων Δ/νσεων.

21 : Προς την ζώνην υπηρεσίας του Μονακό, η πραγματικώς ακτινοβολουμένη ισχύς θα καθορισθή διά συμφωνίας μεταξύ των ενδιαφερομένων Δ/νσεων.

22 : Εν περιπτώσει παρενοχλήσεων προερχομένων εκ του σταθμού BECKLEY εντός της ζώνης υπηρεσίας του σταθμού CAEN, η πραγματικώς ακτινοβολουμένη ισχύς θα μειωθή εις τιμήν κάτω του 1 KW — εντός του τμήματος 145° — 195°.

23 : Η πραγματικώς ακτινοβολουμένη ισχύς εις το τμήμα 165° — 200° δύναται να αυξηθή εις 30 KW κατόπιν

---

(1) Αι εγγραφαί εις τα Σχέδια αι φέρουσαι την σύντμησιν ταύτην έχουν συμφωνηθή υπό των συμβαλλομένων Δ/νσεων.

συμφωνίας μεταξύ της Αυστρίας και της Σοσιαλιστικής Δημοκρατίας της Τσεχοσλοβακίας εφ' όσον διαπιστωθή, κατόπιν μετρήσεων, ότι αι εκ της αυξήσεως ταύτης πρόσθετοι παρενοχλήσεις εντός της ζώνης υπηρεσίας του σταθμού LINZ δεν υπερβαίνουν μίαν παραδεκτήν τιμήν.

24 : (μη χρησιμοποιηθέν)

25 : Ολίσθησις ακριβείας ± 2,5 HZ διά την περίοδον έξ μηνών μετά την υπογραφήν της Συμφωνίας.

26 : Το κατακόρυφον διάγραμμα ακτινοβολίας της κεραίας εις το τμήμα 290° – 310° θα τροποποιηθή κατόπιν συμφωνίας μεταξύ των Δ/νσεων των Κάτω Χωρών και της Ανατολικής Γερμανίας.

27 : Το Βέλγιον και το Ηνωμένον Βασίλειον θα μελετήσουν την δυνατότητα χρησιμοποιήσεως καλυτέρας ολισθήσεως συχνότητος μεταξύ των φερουσών εικόνος των σταθμών LIEGE και NORWICH. Εάν η μελέτη αυτή αποδόση ικανοποιητικά αποτελέσματα, το Βέλγιον θα δυνηθή να δεχθή αύξησιν της πραγματικώς ακτινοβολουμένης ισχύος του σταθμού NORWICH από 5 εις 10 KW εις το τμήμα 110° – 150°.

28 : Εν περιπτώσει παρενοχλήσεων εκ του σταθμού RIGI, η πραγματικώς ακτινοβολουμένη ισχύς εις το αζιμούθιον 120° δύναται ν' αυξηθή κατόπιν συμφωνίας μετά της Ελβετίας.

29 : Επειδή η φέρουσα εικόνος ευρίσκεται εκτός των ζωνών αίτινες αποτελούν το αντικείμενον της παρούσης Συμφωνίας, η αναφερομένη εις την στήλην ταύτην τιμή δίδεται μόνον υπό τύπον πληροφορίας.

30 : Η πραγματικώς ακτινοβολουμένη ισχύς κατά την κατεύθυνσιν της Γαλλίας θα καθορισθή κατόπιν δοκιμών.

31 : Επειδή η παρούσα τιμή του ισοδυνάμου ύψους της κεραίας είναι μόνον 100 μέτρα, η πραγματικώς ακτινοβολουμένη ισχύς εις το τμήμα 50° – 200° δύναται να παραμείνη 200 KW έως ότου το ισοδύναμον ύψος της κεραίας καθορισθή εις 250 μέτρα.

32 : Η Ολίσθησις εν σχέσει προς τον σταθμόν GRAZ(AUT) δέον να είναι 2/3 της συχνότητος γραμμής.

33 : Η πραγματικώς ακτινοβολουμένη ισχύς εις το τμήμα 15° – 40° δύναται να ανέλθη εις 20 KW κατόπιν συμφωνίας μεταξύ της Αυστρίας και της Σοσιαλιστικής Δημοκρατίας της Τσεχοσλοβακίας εφ' όσον διαπιστωθή εκ μετρήσεων ότι αι εκ της αυξήσεως ταύτης πρόσθετοι παρενοχλήσεις εντός της ζώνης υπηρεσίας του σταθμού BRNO δεν υπερβαίνουν μίαν παραδεκτήν τιμήν.

34 : Η πραγματικώς ακτινοβολουμένη ισχύς εις το αζιμούθιον 85° δύναται ν' αυξηθή εις 5 KW κατόπιν συμφωνίας μεταξύ της Αυστρίας και της Λ.Δ. της Ουγγαρίας εφ' όσον διαπιστωθή εκ μετρήσεων ότι αι εκ της αυξήσεως ταύτης πρόσθετοι παρενοχλήσεις εντός της ζώνης υπηρεσίας του σταθμού KABHEGY δεν υπερβαίνουν την καθορισθείσαν τιμήν εις τα τμήματα του Παραρτήματος 3 της Συμφωνίας της ειδικής Περιοχικής Διασκέψεως Γενεύης (1960), τα αφορώντα εις την υπηρεσίαν Τηλεοράσεως. Η ισχύς του σταθμού SPITTAL δύναται ν' αυξηθή εισέτι δι' εφαρμογής εις τον σταθμόν αυτόν καταλλήλου ολισθήσεως συχνότητος.

35 : Το οριζόντιον και κατακόρυφον διάγραμμα ακτινοβολίας κατά την κατεύθυνσιν της Γαλλίας θα καθορισθή δια συμφωνίας με την Γαλλικήν Δ/νσιν.

36 : Συμφώνως προς τας διατάξεις του αριθμού 297 του Κανονισμού Ραδιοεπικοινωνιών, ο σταθμός ούτος δεν θα τεθή εν υπηρεσία, προ του 1966, πλήν της περιπτώσεως νέας συμφωνίας μετά της Σουηδίας.

37 : Συμφώνως προς τας διατάξεις του αριθμού 297 του Κανονισμού Ραδιοεπικοινωνιών, ο σταθμός ούτος δεν θα λειτουργή μέχρι το τέλος του έτους 1965, με πραγματικώς ακτινοβολουμένην ισχύ μειωμένην κατά 6 DB, πλην περιπτώσεως νέας συμφωνίας μετά της Σουηδίας.

38 : Κατόπιν συμφωνίας μετά της Σουηδίας.

39 : Η πραγματικώς ακτινοβολουμένη ισχύς μειούται από 475 KW, εντός του αζιμουθίου 45°, εις 360 KW εντός του αζιμουθίου 68°.

40 : Εις το τμήμα 83° – 120°, η πραγματικώς ακτινοβολουμένη ισχύς δεν θα υπερβαίνει τα 30 KW με μείωσιν, ει δυνατόν, εις 16 KW εις το αζιμούθιον 83°.

41 : η πραγματικώς ακτινοβολουμένη ισχύς μειούται από 50 KW εντός του αζιμουθίου 34° εις 20 KW εντός του αζιμουθίου 77° (προσωρινή συμφωνία μετά της Νορβηγίας).

42 : Εις τα αζιμούθια 90° και 175°, η πραγματικώς ακτινοβολουμένη ισχύς δέον να μην υπερβαίνει τα 2 KW. Εις το τμήμα 160° – 170° η πραγματικώς ακτινοβολουμένη ισχύς δέον να είναι 0,75 KW ή, εάν τούτο είναι δυνατόν, κατωτέρα της τιμής ταύτης.

43 : Η πραγματικώς ακτινοβολουμένη ισχύς εις το αζιμούθιον 210° δύναται ν' ανέλθη εις 40 KW κατόπιν συμφωνίας μεταξύ των ενδιαφερομένων Διευθύνσεων όταν η προς νότον πραγματικώς ακτινοβολουμένη ισχύς του σταθμού CHERBOURG ανέλθη εις 20 KW.

44 : Οι σταθμοί του διαύλου τούτου δε θα τεθούν εν λειτουργία πριν παύσουν λειτουργούντες οι σταθμοί της υπηρεσίας αεροναυτικής ραδιοπλοηγήσεως και, εις το Ηνωμένον Βασίλειον, της υπηρεσίας ραδιοεντοπισμού, οίτινες ενδέχεται να παρενοχληθούν

45 : 0,5 KW εις τα άλλα αζιμούθια.

46 : Αι συχνότητες του σταθμού SCHWERIN 89,2 MHZ, 92,75 MHZ και 95,25 MHZ εγένοντο δεκταί υπό της Δανίας, υπό την προϋπόθεσιν ότι δεν θα προκύψουν εξ αυτών επιβλαβείς παρενοχλήσεις. Ενδεχομένη αλλαγή των συχνοτήτων τούτων θα αποτελέση αντικείμενον διαπραγματεύσεων μεταξύ των ενδιαφερομένων Διευθύνσεων.

47 : Εις το τμήμα 315° – 335° η πραγματικώς ακτινοβολουμένη ισχύς δεν δύναται ν' ανέλθη εις 100 KW ει μη μόνον κατόπιν συμφωνίας μεταξύ των Κάτω Χωρών και του Λουξεμβούργου.

48 : Ο σταθμός του WROTHAM δύναται να χρησιμοποιήση μελλοντικώς την συχνότητα 93,55 MHZ εις αντικατάστασιν της συχνότητος 93,5 MHZ

49 : Ο σταθμός του HOLME MOSS δύναται να χρησιμοποιήση μελλοντικώς την συχνότητα 93,75 MHZ εις αντικατάστασιν της συχνότητος 93,7 MHZ.

50 : Ο σταθμός του DOVER δύναται να χρησιμοποιήση μελλοντικώς την συχνότητα 94.45 MHZ εις αντικατάστασιν της συχνότητος 94,4 MHZ.

51 : Εν περιπτώσει παρενοχλήσεων εκ του σταθμού WENVOE εντός της ζώνης υπηρεσίας του σταθμού CAEN, η ισχύς του σταθμού τούτου θα δύναται ν' ανέλθη εις 100 KW κατά την κατεύθυνσιν του σταθμού WENVOE (330°)

52 : Η συχνότης 93,5 MHZ δύναται ν' αντικατασταθή την συχνότητα 93,55 MHZ εις περίπτωσιν καθ' ήν ο σταθμός WROTHAM ήθελε χρησιμοποιήσει την συχνότητα ταύτην.

53 : Εν περιπτώσει παρενοχλήσεων εντός της ζώνης υπηρεσίας του σταθμού των Βρυξελλών, η πραγματικώς ακτινοβολουμένη ισχύς κατά την κατεύθυνσιν ταύτην θα μειωθή εις τιμήν καθορισθησομένην δια συμφωνίας μεταξύ του Βελγίου και του Λουξεμβούργου.

54 : Το μέγιστον ισοδύναμον ύψος της κεραίας εκπομπής είναι 100 μέτρα.

55 : Εν περιπτώσει παρενοχλήσεων εκ του σταθμού MARKELO εις την ζώνην υπηρεσίας του σταθμού MEZIERES, η πραγματικώς ακτινοβολουμένη ισχύς του σταθμού MARKELO κατά την κατεύθυνσιν ταύτην θα μειωθή.

56 : Εν περιπτώσει παρενοχλήσεων εκ του σταθμού MIERLO εις την ζώνην υπηρεσίας των σταθμών METZ και FOURMIES, η πραγματικώς ακτινοβολουμένη ισχύς του σταθμού MIERLO κατά τας κατευθύνσεις ταύτας θα μειωθή.

57 : Εν περιπτώσει παρενοχλήσεων εντός της ζώνης υπηρεσίας του σταθμού NANCY, η πραγματικώς ακτινοβολουμένη ισχύς θα μειωθή εις 25 KW.

58 : Η πόλωσις θα είναι καταχόρυφος εις το τμήμα 155° — 270°.

59 : (δεν εχρησιμοποιήθη).

60 : Αι μειωμέναι τιμαί της πραγματικώς ακτινοβολουμένης ισχύος αντιστοιχούν εις το οριζόντιον επίπεδον.

61 : (δεν εχρησιμοποιήθη).

62 : Πραγματικόν ύψος....μέτρα.

63 : Η Ολίσθησις εν σχέσει προς τον σταθμόν της Βιέννης (Αυστρία) δέον να ισούται προς το 1/2 της συχνότητος γραμμής.

64 : Σύστημα τηλεοράσεως Β ή G.

65 : Η πραγματικώς ακτινοβολουμένη ισχύς του σταθμού SEMMERING (δίαυλος 22) η οποία, συμφώνως προς το Σχέδιον, είναι 100 KW εις το αζιμούθιον 120°, δύναται ν' αυξηθή κατόπιν συμφωνίας μεταξύ της Αυστρίας και της Λ.Δ. της Ουγγαρίας εφ' όσον διαπιστωθή, κατόπιν μετρήσεων, ότι αι εκ της αυξήσεως ταύτης πρόσθετοι παρενοχλήσεις εντός της ζώνης υπηρεσίας του σταθμού KABHEGY, δεν υπερβαίνουν μίαν παραδεκτήν τιμήν.

66 : (δεν εχρησιμοποιήθη)

67 : Εν περιπτώσει παρενοχλήσεων εις την λήψιν του σταθμού HOERBY (δίαυλος 2) εις το εσωτερικόν των συνόρων της Σουηδίας, οφειλομένων εις τον σταθμόν BYDGOSZCZ (δίαυλος 1), η Λ.Δ. της Πολωνίας θα λάβη τα αναγκαία μέτρα προς αποφυγήν των παρενοχλήσεων τούτων.

68 : Μια ολίσθησις της φερούσης ήχου θα μελετηθή μετά της Ιταλίας.

69 : Η πραγματικώς ακτινοβολουμένη ισχύς προς την ζώνην υπηρεσίας του σταθμού BASTIA θα καθορισθή διά συμφωνίας μεταξύ των ενδιαφερομένων Διευθύνσεων.

70 : Η πραγματικώς ακτινοβολουμένη ισχύς εις το τμήμα 270° — 320° δύναται ν' αυξηθή εις 1 KW εφ' όσον η Αυστρία και η Λ.Δ. της Ουγγαρίας διαπιστώνουν πράγματι κατόπιν κοινής συμφωνίας, ότι εντός της ζώνης υπηρεσίας του σταθμού GRAZ, αι εκ της αυξήσεως ταύτης πρόσθετοι παρενοχλήσεις δεν υπερβαίνουν έν παραδεκτόν όριον.

71 : Δια συμφωνίας μετά της Σουηδίας, το θέμα της μειώσεως της πραγματικώς ακτινοβολουμένης ισχύος εις το τμήμα 20° — 40° να εξετασθή μετά την θέσιν εν λειτουργία του σταθμού STRALSUND (ζώνη IV). Η ακριβής τιμή της μειώσεως της ισχύος θα καθορισθή επί τη βάσει των αποτελεσμάτων των μετρήσεων αίτινες θα πραγματοποιηθούν εντός της ζώνης υπηρεσίας του σταθμού MARLOW. Η Σουηδία θα τηρήται ενήμερος των αποτελεσμάτων τούτων.

72 : Η ισχύς των 150 W ήτις μνημονεύεται εις την στήλην 11 τελεί υπό την επιφύλαξιν συμφωνίας μετά της Ιταλίας, διά την λειτουργίαν με ολισθημένον φέρον, λαμβανομένης υπ' όψιν της διαδόσεως υπεράνω της Μεσογείου θαλάσσης.

73 : Ο Σταθμός ούτος δεν θα τεθεί εν λειτουργία ει μη μόνον συμφώνως προς τους καθοριζομένους εις τον αριθμόν 297 του Κανονισμού όρους.

74 : Προ της εκπνοής του 1962, δέον να συναφθούν συμφωνίαι μεταξύ της Σουηδικής Υπηρεσίας, Τηλεπικοινωνιών και του Υπουργείου Ταχυδρομείων και Τηλεπικοινωνιών της Αν. Γερμανίας και να ληφθούν μέτρα προς αποφυγήν αλληλοπαρενοχλήσεων με την υπηρεσίαν αεροναυτικής ραδιοπλοηγήσεως της Σουηδίας.

75 : Συμφώνως προς τας διατάξεις του αριθμού 297 του Κανονισμού και βάσει διμερούς συμφωνίας, ο σταθμός ούτος δεν θα λειτουργήση μέχρι το 1966 ει μη μόνον με μεγίστην πραγματικώς ακτινοβολουμένην ισχύν 5 KW εις το τμήμα 30° — 136°, πλην της περιπτώσεως συνάψεως νέας συμφωνίας.

76 : (δεν εχρησιμοποιήθη).

77 : Θα ληφθούν τα αναγκαία μέτρα δια την εξάλειψιν των παρενοχλήσεων αίτινες θα ηδύνατο να προκληθούν εις τον σταθμόν HOHER MEISSNER (Ο.Δ. Γερμανίας) υπό του σταθμού, LODZ.

78 : το Βέλγιον δεν έχει εισέτι καθορίσει τα πρότυπα εκπομπής. Τούτο επιφυλάσσει εις εαυτό το δικαίωμα υιοθετήσεως ενδεχομένως των προτύπων G, H, I ή L ή συνδυασμού των χαρακτηριστικών των προτύπων τούτων.

79 : Η πραγματικώς ακτινοβολουμένη ισχύς κατά την κατεύθυνσιν του Τουρίνου (αζιμούθιον 10°) θα καθορισθή δια κοινής συμφωνίας μεταξύ της Ιταλίας και του Μονακό.

80 : Η πραγματικώς ακτινοβολουμένη ισχύς κατά την κατεύθυνσιν του Μιλάνου (αζιμούθιον 36°) να καθορισθή διά κοινής συμφωνίας μεταξύ της Ιταλίας και του Μονακό.

81 : Ο δίαυλος δύναται να χρησιμοποιηθή εις την αναφερομένην θέσιν υπό την προϋπόθεσιν ότι η ισχύς το ισοδύναμον ύψος της κεραίας, το διάγραμμα ακτινοβολίας, και η ολίσθησις θα συμφωνηθούν εκ των προτέρων μετά των ενδιαφερομένων Διευθύνσεων.

82 : Η ενδιαφερομένη χώρα δεν έχει εισέτι καθορίσει τα πρότυπα εκπομπής.

83 : (δεν εχρησιμοποιήθη).

84 : Η τιμή της πραγματικώς ακτινοβολουμένης ισχύος εις το τμήμα 280° — 180° θέλει επιβεβαιωθή αργότερον κατόπιν συντονισμού μεταξύ της Γαλλίας και της Ο.Δ. της Γερμανίας.

85 : (δεν εχρησιμοποιήθη)

86 : (δεν εχρησιμοποιήθη)

87 : Η πόλωσις δυνατόν να είναι είτε οριζοντία, είτε κατακόρυφος.

88 : Πιθανόν ισοδύναμον ύψος κεραίας....μέτρα.

89 : Η πραγματικώς ακτινοβολουμένη ισχύς μειούται από 50 KW εις το αζιμούθιον 270° εις 20 KW εις το αζιμούθιον 300°. Η ισχύς αύτη είναι 20 KW εις το τμήμα 300° — 320°.

90 : Μέχρι το 1966 η πραγματικώς ακτινοβολουμένη ισχύς δεν θα υπερβαίνει τα 0,5 KW.

91 : Μέχρι το 1965 η πραγματικώς ακτινοβολουμένη ισχύς δεν θα υπερβαίνει τα 0,5 KW.

92 : Μέχρι το 1964 η πραγματικώς ακτινοβολουμένη ισχύς δεν θα υπερβαίνει τα 0,5 KW.

93 : Μέχρι το 1965 η πραγματικώς ακτινοβολουμένη ισχύς δεν θα υπερβαίνει το 1 KW.

94 : Η ημερομηνία θέσεως εν λειτουργία θα καθορισθή δια συμφωνίας μεταξύ της ΕΣΣΔ και της Σουηδίας.

95 : Η πραγματικώς ακτινοβολουμένη ισχύς του σταθμού TRIESTE δεν θ' ανέλθη εις 15 KW προτού η πραγματικώς ακτινοβολουμένη ισχύς του σταθμού SLIEME ανέλθη εις 100 KW

96 : Ο περιορισμός 1/270 — 20/5 θα παύση ισχύων μετά το 1965, οπότε θα ισχύσουν οι έτεροι περιορισμοί.

97 : Η πραγματικώς ακτινοβολουμένη ισχύς της φερούσης ήχου μειούται εις 100 KW εις το αζιμούθιον 270° και εις 4 KW προς βορράν.

98 : Η θέσις σε λειτουργία θα λάβη χώραν μετά την παύσιν της χρήσεως της ζώνης ταύτης εν Ελλάδι υπό της υπηρεσίας αεροναυτικής ραδιοπλοηγήσεως.

6. Έτερα σύμβολα και συντμήσεις.

Τα λοιπά σύμβολα και συντμήσεις άτινα αναφέρονται εις τα Σχέδια ορίζονται είτε εις τον Κανονισμόν είτε εις το Πρόλογον του Διεθνούς Καταλόγου Συχνοτήτων.

ΤΕΛΙΚΟΝ ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟΝ

εις την

ΠΕΡΙΟΧΙΚΗΝ ΣΥΜΦΩΝΙΑΝ

διά την

ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΝ ΖΩΝΗΝ ΡΑΔΙΟΦΩΝΙΑΣ

Κατά την υπογραφήν της **Περιοχής Συμφωνίας διά την** Ευρωπαϊκήν Ζώνην Ραδιοφωνίας, οι υπογεγραμμένοι αντιπρόσωποι λαμβάνουν γνώσιν των ακολούθων δηλώσεων αι οποίαι αποτελούν μέρος των Τελικών Πράξεων της Ευρωπαϊκής Διασκέψεως Ραδιοφωνίας επί μετρικών και δεκατομετρικών κυμάτων (Στοκχόλμη 1961).

1. Διά την Ισπανία.

Α. Η Ισπανική Διεύθυνσις δεν δύναται να συγκατατεθή εις την εκχώρησιν συχνότητος εκ της ζώνης III εις πομπόν τηλεοράσεως επί του Βρεττανικού εδάφους του Γιβραλτάρ, καθ' όσον δεδομένων των διαστάσεων και της θέσεως του εδάφους τούτου, ο πομπός ούτος θα ακτινοβόλει εις ζώνην της Ισπανίας πολύ περισσότερον εκτεταμένην εξ αυτού - τούτου του εδάφους του Γιβραλτάρ.

Εις περίπτωσιν καθ' ην ο προβλεπόμενος διά το Γιβραλτάρ πομπός ήθελε εγκατασταθή η Ισπανική Διεύθυνσις επιφυλάσσει εις εαυτήν το δικαίωμα λήψεως των μέτρων άτινα θα ενέκρινεν αναγκαία ως προς τον πομπόν τούτον προς αποφυγήν πάσης ζημίας εις την υπηρεσίαν τηλεοράσεως της Ισπανίας ή εις τα οικονομικά συμφέροντα άτινα είναι συναφή με την υπηρεσίαν ταύτην.

Β. Μη επιτευχθείσης συμφωνίας μετά της Αντιπροσωπείας του Μαρόκου εις ό,τι αφορά τον πομπόν του TETUAN εις την ζώνην III, η Ισπανική Διεύθυνσις, επιφυλάσσει εις εαυτήν ελευθερίαν ενεργειών διά την εξασφάλισιν της εκμεταλλεύσεως της υπηρεσίας τηλεοράσεως εις το νότιον τμήμα της Ισπανίας ως και εις τας CEUTA και MELILIA, ζώνας διά τας οποίας έχει ήδη διατυπώσει εις το κεφάλαιον II του τελικού Πρωτοκόλλου της Ευρωπαϊκής Συμφωνίας Ραδιοφωνίας (Στοκχόλμη 1952) επιφυλάξεις εις ό, τι αφορά την χρήσιν ωρισμένων συχνοτήτων.

Εξ άλλου ο πομπός του TETUAN δεν ανταποκρίνεται εις τας αρχάς τας καθοριζομένας εις τον αριθμόν 423, άρθρον 7 του Κανονισμού Ραδιοεπικοινωνιών, (Γενεύη 1959).

Γ. Διά τους ισπανικούς σταθμούς ραδιοφωνίας (CEUTA και MELILLA, η ισπανική Αντιπροσωπεία δηλοί ότι η διατυπωθείσα υπό της Αντιπροσωπείας του Μαρόκου δήλωσις, ήτοι ότι η CEUTA και η MELILLA δεν αποτελούν μέρος του ισπανικού εδάφους, είναι εσφαλμένη.

Η CEUTA και η MELILLA αποτελούν μέρος του Ισπανικού εδάφους και επ' αυτού το ισπανικόν Κράτος δεν δέχεται συζήτησιν.

Η ισπανική Αντιπροσωπεία ζητεί επισήμως όπως η παρούσα δήλωσις την οποία διατυπώνει κατά τον πλέον κατηγορηματικόν τρόπον, αποτελέσει μέρος της διατυπωθείσης υπό της Ισπανίας επιφυλάξεως εις το θέμα των σταθμών CEUTA και MELILLA.

2. Διά την Γαλλίαν

Η Γαλλική Διεύθυνσις, ευρισκομένη ενώπιον της επιτακτικής ανάγκης της μη μειώσεως της ζώνης καλύψεως της ιδικής της υπηρεσίας αεροναυτικής ραδιοπλοηγήσεως ήτις λειτουργεί υπό τας προϋποθέσεις του αριθμού 297 του Κανονισμού Ραδιοεπικοινωνιών (Γενεύη 1959) δεν δύναται να συγκατατεθή εις την θέσιν εν υπηρεσία του Γιουγκοσλαβικού σταθμού UČKA, επί της φερούσης συχνότητος εικόνος 217,25 MHZ ει μη μόνον εάν η μεγίστη πραγματικώς ακτινοβολουμένη ισχύς δεν υπερβαίνει τα 10KW εις το τμήμα 240° — 300°.

3. Διά την Ελλάδα.

Α. Η Ελληνική Διεύθυνσις δεν δύναται να δεχθή την χρήσιν της ζώνης 87, 5 - 92 MHZ υπό σταθμών τηλεοράσεως γειτονικών χωρών αίτινες δεν έχουν λάβει κατά την ημερομηνίαν λήξεως της παρούσης διασκέψεως και ως προβλέπεται εις τας Τελικάς Πράξεις της ειδικής Περιοχής Διασκέψεως της Γενεύης (1960) την έγκρισιν της Ελληνικής Διευθύνσεως διά την χρήσιν του τμήματος 85, 25 - 87, 5 MHZ του αντιστοίχου διαύλου.

Β. Η Ελληνική Διεύθυνσις δηλοί ωσαύτως ότι δεν δύναται να δεχθή την χρήσιν της ζώνης 216 - 235 MHZ υπό υπηρεσιών τηλεοράσεως των γειτονικών χωρών ει μη μόνον υπό την ρητήν προϋπόθεσιν ότι η χρήσις αύτη δεν θα προκαλή επιβλαβείς παρενοχλήσεις εις την ιδικήν της υπηρεσίαν αεροναυτικής ραδιοπλοηγήσεως ήτις λειτουργεί εις την ζώνην ταύτην.

Γ. Εάν σταθμοί ραδιοφωνίας ανήκοντες εις γειτονικάς χώρας και λειτουργούντες εις τον δίαυλον 36 της ζώνης 470 - 790 MHZ, παρενοχλήσουν εκπομπάς των σταθμών της υπηρεσίας αεροναυτικής ραδιοπλοηγήσεως η Ελληνική Διεύθυνσις επιφυλάσσει εις εαυτήν το δικαίωμα λήψεως απάντων των αναγκαίων μέτρων διά την προστασίαν της υπηρεσίας ταύτης.

4. Διά την Ιρλανδίαν.

Αν και αι εκχωρήσεις εις τους σταθμούς τηλεοράσεως της Ιρλανδίας εμφαίνωνται εις τα σχέδια με ωρισμένα πρότυπα και παραμέτρους η Διεύθυνσις της Ιρλανδίας επιθυμεί όπως καταστή απολύτως σαφές ότι, πλην της περιπτώσεως του σταθμού του Δουβλίνου, όστις θα λειτουργήση συμφώνως προς το πρότυπον 405 γραμμών επί της φερούσης εικόνος 184,75 MHZ, τα πρότυπα τηλεοράσεως άτινα ήθελε υιοθετήσει η Ιρλανδία περιλαμβανομένου και του αριθμού των γραμμών, δεν έχουν εισέτι αποφασισθή. Η ιρλανδική Διεύθυνσις οφείλει ούτω να επιφυλάξη εις εαυτήν το δικαίωμα χρησιμοποιήσεως προτύπων ή παραμέτρων άτινα ήθελε αποφασίσει. Εις περίπτωσιν καθ' ην η απόφασις αύτη ήθελε αναγκάσει ταύτην να προβή εις τροποποίησιν των εμφαινομένων εις τα Σχέδια εκχωρήσεων επ' ονόματί της, η Ιρλανδική Διεύθυνσις αναλαμβάνει την ευθύνην της εξασφαλίσεως εις τας υπηρεσίας ραδιοφωνίας των συμβαλλομένων χωρών, τας λειτουργούσας συμφώνως προς τας διατάξεις της Συμφωνίας και των προσηρτημένων εις αυτήν Σχεδίων, ενός βαθμού προστασίας όστις δεν θα είναι κατώτερος του ελαχίστου των βαθμών προστασίας των προκυπτόντων είτε εκ της εφαρμογής των σχεδίων είτε εκ των τεχνικών προτύπων των προσηρτημένων εις την Συμφωνίαν.

5. Διά το Κράτος του Ισραήλ.

Δοθέντος ότι αι διατυπωθείσαι υπό των Αντιπροσωπειών της Δημοκρατίας του Λιβάνου και του Βασιλείου του Μαρόκου εσκεμμέναι επιφυλάξεις διά των οποίων αι Αντιπροσωπείαι αύται υπομιμνήσκουν την υπ' αριθμ. XXIV διακοίνωσιν του τελικού Πρωτοκόλλου της Διεθνούς Συμβάσεως Τηλεπικοινωνιών (Γενεύη 1959) είναι εις πρόδηλον αντίθεσιν προς τας αρχάς και τον σκοπόν της UIT και, ως εκ τούτου, εστερημέναι πάσης νομικής ισχύος, η Αντιπροσωπεία του Ισραήλ επιθυμεί όπως ληφθή υπ' όψιν ότι η Κυβέρνησις του Ισραήλ τας απορρίπτει κατά τρόπον σαφή και απλούν και ότι εις τας περαιτέρω ενεργείας θα θεωρή τας εσκεμένας ταύτας επιφυλάξεις ως ουδεμίαν εχούσας ισχύν εις ότι αφορά τα δικαιώματα και τας υποχρεώσεις των Μελών της UIT.

Εις οιανδήποτε περίπτωσιν, η Κυβέρνησις του Ισραήλ θα κάμνη χρήσιν των δικαιωμάτων της διά την επιφύλαξιν των συμφερόντων της εφ' όσον αι Κυβερνήσεις της Δημοκρατίας του Λιβάνου, του Βασιλείου του Μαρόκου ή οιασδήποτε χώρας εκ των αναφερομένων εις την προμνησθείσαν υπ' αριθμ. XXIV διακοίνωσιν ήθελον παραβιάσει καθ' οιονδήποτε τρόπον τας υπογραφείσας εις την παρούσαν Διάσκεψιν συμφωνίας εις ό,τι αφορά το Ισραήλ.

6. Διά την Ιταλίαν.

Υπογράφουσα την παρούσαν Συμφωνίαν, η Διεύθυνσις της Ιταλίας θεωρεί αναγκαίον να γνωρίση εις τας άλλας συμβαλλομένας Διευθύνσεις ότι η Ιταλία, λόγω ειδικών γεωγραφικών συνθηκών του εδάφους της, ευρέθη εις την ανάγκην να εγκαταστήση δίκτυα ραδιοφωνίας διαμορφώσεως συχνότητος και τηλεοράσεως αποτελούμενα εκ τινος αριθμού σταθμών μεγάλης ισχύος λειτουργούντων εν συνεχεία με πολυαρίθμους περιφερειακούς σταθμούς μικράς ισχύος αποτελούντας στενώς συντονισμένα συστήματα.

Ως εκ τούτου η τροποποίησις των χαρακτηριστικών σταθμών ραδιοφωνίας και τηλεοράσεως ευρισκομένων ήδη εν υπηρεσία παρουσιάζει σοβαράς δυσχερείας τεχνικής φύσεως.

7. Διά το Βασίλειον του Μαρόκου.

Α. Η κυβέρνησις του Μαρόκου ήτο πάντοτε αντίθετος προς τον ισχυρισμόν ότι αι ζώναι CEUTA και MELILLA αίτινες αποτελούν αναπόσπαστον τμήμα του Μαροκινού εδάφους έχουν ισπανικόν χαρακτήρα.

Κατά συνέπειαν η Διεύθυνσις του Μαρόκου λαμβάνει πάσαν επιφύλαξιν εις ό,τι αφορά την εγκατάστασιν και εκμετάλλευσιν υπό της

ισπανικής Διευθύνσεως πομπών ραδιοφωνίας και τηλεοράσεως εις τας προμνησθείσας ζώνας.

Β. Η Διεύθυνσις του Μαρόκου λαμβάνει πάσαν επιφύλαξιν εις ό,τι αφορά τας πολιτικάς και οικονομικάς επιπτώσεις αίτινες ήθελον αναχύψει εκ της λειτουργίας σταθμού τηλεοράσεως εις SIERRA DE LUNA ήτοι εις την άμεσον γειτνίασιν προς το μαροκινόν έδαφος.

Συμφώνως προς τον αριθμόν 423 του Κανονισμού Ραδιοεπικοινωνιών (Γενεύη 1959), η μαροκινή Διεύθυνσις χαλεί την ισπανική τοιαύτην να λάβη τα αναγκαία μέτρα διά την μείωσιν της ακτινοβολουμένης ισχύος του υπό σχεδίασιν σταθμού εις την αναγκαίαν τιμήν διά την κάλυψιν της ζώνης υπηρεσίας εντός του ισπανικού εδάφους.

8. Διά το Βασίλειον των Κάτω Χωρών.

Η Διεύθυνσις των Κάτω χωρών έδωσε την συγκατάθεσίν της διά την λειτουργίαν σταθμών τηλεοράσεως εντός της ζώνης συχνοτήτων 223 - 230 MHZ, υπό την επιφύλαξιν ότι δεν θα προκύψη επιβλαβής παρενόχλησις εις τας υπηρεσίας αεροναυτικής ραδιοπλοηγήσεως της Ολλανδίας αίτινες χρησιμοποιούν την ζώνην ταύτην.

9. Διά την Λ.Ο.Δ. της Γιουγκοσλαβίας.

Μετά λύπη της και διά τους κατωτέρω λόγους η Αντιπροσωπεία της Λ.Ο.Δ. της Γιουγκοσλαβίας δεν δύναται να δεχθή τον περιορισμόν της ισχύος του σταθμού UCKA επί της συχνότητος 217,25 MHZ, τον αναφερόμενον εις την δήλωσιν της Αντιπροσωπείας της Γαλλικής Δημοκρατίας.

Η Γιουγκοσλαβία έχει το δικαίωμα επί τη βάσει του άρθρου 5 του Κανονισμού Ραδιοεπικοινωνιών (Γενεύη 1959), να χρησιμοποιήση εντός της ζώνης 216 - 223 MHZ, την συχνότητα 217,25 MHZ διά την τηλεόρασιν, καθόσον εντός της ζώνης ταύτης αι υπηρεσίαι ραδιοφωνίας και αεροναυτικής ραδιοπλοηγήσεως είναι κύριαι υπηρεσίαι.

Η Αντιπροσωπεία της Λ.Ο.Δ. της Γιουγκοσλαβίας έχει ωσαύτως λάβει υπ όψιν της την σημείωσιν υπ' αριθμ. 297 του Κανονισμού Ραδιοεπικοινωνιών (Γενεύη 1959) καθόσον αι συχνότητες των υπηρεσιών αεροναυτικής ραδιοπλοηγήσεως της Γαλλίας δεν είχον ανακοινωθή εις την IFRB ως υφιστάμεναι υπηρεσίαι μέχρι της ημερομηνίας της 21ης Δεκεμβρίου 1959, ούτε εις μεταγενεστέραν ημερομηνίαν. Μόλις την 12ην Ιουνίου η Διάσκεψη της Στοκχόλμης έλαβε έγγραφον περιέχον τας συχνότητας και τας θέσεις των σταθμών αεροναυτικής ραδιοπλοηγήσεως της Γαλλίας.

Κατόπιν των ανωτέρω, η Αντιπροσωπεία της Λ.Ο.Δ. της Γιουγκοσλαβίας θεωρεί ότι η θέσις εν υπηρεσία του τηλεοπτικού της σταθμού εις UCKA μεθ' όλων των εις το Σχέδιον της Στοκχόλμης 1961 αναφερομένων χαρακτηριστικών, είναι απολύτως σύμφωνος προς τον Κανονισμόν Ραδιοεπικοινωνιών (Γενεύη 1959), άρθρον 5 και παραπομπή 297.

Μολαταύτα η Αντιπροσωπεία της Λ.Ο.Δ. της Γιουγκοσλαβίας λυπείται βαθύτατα διά το γεγονός ότι δεν ηδυνήθη να έλθη εις συμφωνίαν μετά της Γαλλικής Αντιπροσωπείας και επιδεικνύουσα πνεύμα συνεργασίας δηλοί, ότι είναι ετοίμη να θέση εν λειτουργία τον σταθμόν UCKA με πραγματικώς ακτινοβολουμένην ισχύ 100 KW, περιορίζουσα την ισχύ ταύτην εις IOKW κατά την κατεύθυνσιν 240° έως 300° μέχρι την 1ην Ιουλίου 1963, διά να παράσχη εις τας υπηρεσίας αεροναυτικής ραδιοπλοηγήσεως της Γαλλίας την δυνατότητα λήψεως των αναγκαίων μέτρων και μελέτης μιας ενδεχομένης αλλαγής του διαύλου της υπ' όψιν υπηρεσίας ραδιοπλοηγήσεως.

Εν τούτοις μετά την εκπνοήν της ημερομηνίας της 1ης Ιουλίου 1963, η Λ.Ο.Δ. της Γιουγκοσλαβίας επιφυλάσσει εις εαυτήν το δικαίωμα να λειτουργήση τον τηλεοπτικόν της σταθμόν της UCKA με πραγματικώς ακτινοβολουμένην ισχύν 100 KW και παγκατευθυντικήν ακτινοβολίαν.

10. Διά το Ηνωμένον Βασίλειον της Μεγάλης Βρεττανίας και Β. Ιρλανδίας.

Αι εκχωρήσεις εις τους σταθμούς τηλεοράσεως του Ηνωμένου Βασιλείου εντός των ζωνών IV και V εγένοντο επί τη βάσει της χρήσεως συστήματος 625 γραμμών με ωρισμένας τιμάς παραμέτρων. Εν τούτοις, η Διεύθυνσις του Ηνωμένου Βασιλείου επιφυλάσσει εις εαυτήν το δικαίωμα χρήσεως εκείνων των παραμέτρων ή συστημάτων άτινα ήθελε αποφασίσει. Εν τοιαύτη περιπτώσει, η Διεύθυνσις του Ηνωμένου Βασιλείου θα εξασφαλίση εις τας υπηρεσίας ραδιοφωνίας τας λειτουργούσας εις το έδαφος των συμβαλλομένων χωρών συμφώνως προς τας διατάξεις της Συμφωνίας και των εις αυτήν προσηρτημένων Σχεδίων, βαθμόν προστασίας ουχί κατώτερον του ελαχίστου τοιούτου όστις προκύπτει είτε εκ της εφαρμογής των Σχεδίων, είτε εκ της εφαρμογής των προσηρτημένων εις την Συμφωνίαν τεχνικών προτύπων.

11. Διά την Τουρκίαν.

Α. Δοθέντος ότι οι τηλεοπτικοί σταθμοί της Λ.Δ. της Βουλγαρίας οίτινες χρησιμοποιούν την ζώνην συχνοτήτων 222 - 230 MHZ ευρίσκοντο εις ασυμφωνίαν με τας ανάγκας της υπηρεσίας αεροναυτικής ραδιοπλοηγήσεως της Τουρκίας, η Αντιπροσωπεία της Τουρκίας επιφυλάσσει διά την Κυβέρνησίν της εις περίπτωσιν καθ' ην επιβλαβείς παρενοχλήσεις ήθελον προκληθεί εις την υπηρεσίαν ταύτην, το δικαίωμα να ζητήση τροποποίησιν των χαρακτηριστικών των βουλγαρικών σταθμών και να λάβη παν αναγκαίον μέτρον διά την ικανοποιητικήν εκμετάλλευσιν της ιδικής της υπηρεσίας αεροναυτικής ραδιοπλοηγήσεως εφ' όσον αι τροποποιήσεις αύται δεν ήθελον πραγματοποιηθή.

Β. Δοθέντος ότι οι σταθμοί τηλεοράσεως της ΕΣΣΔ και της ΣΣΔ της Ουκρανίας οίτινες χρησιμοποιούν την ζώνην συχνοτήτων 84 - 92 MHZ περιελήφθησαν εις τα Σχέδια παρά τας διατάξεις του αριθμού 248 του Κανονισμού Ραδιοεπικοινωνιών, η Τουρκία δεν έχει δώσει την συγκατάθεσίν της εις τούτο.

12. Διά το Βέλγιον, Ισπανίαν, Γαλλίαν, Ελλάδα, Ιταλίαν, Λουξεμβούργον Βασίλειον Κάτω Χωρών, Πορτογαλλίαν, Ο.Δ. Γερμανίας, Ηνωμένον Βασίλειον Μ. Βρεττανίας και Β. Ιρλανδίας και Τουρκίαν.

Αι Αντιπροσωπείαι των Διευθύνσεων των ανωτέρω χωρών δηλούν ότι απορρίπτουν την σχετικήν προς το Βερολίνον δήλωσιν των Αντιπροσωπειών της ΣΣΔ της Λευκορωσίας, της Λ.Δ. της Βουλγαρίας, της Λ.Δ. της Ουγγαρίας, της Λ.Δ. της Πολωνίας, της ΣΣΔ της Ουκρανίας, της Λ.Δ. της Ρουμανίας, της ΣΔ της Τσεχοσλοβακίας και της ΕΣΣΔ και επιφυλάσσονται επισήμως εις το θέμα αυτό.

Προς τούτοις αι Αντιπροσωπείαι των Διευθύνσεων του Βελγίου, Ισπανίας, Γαλλίας, Ελλάδος, Ιταλίας, Λουξεμβούργου, Βασιλείου Κάτω Χωρών, Πορτογαλίας, Ο.Δ. Γερμανίας, Ηνωμένου Βασιλείου, Μ. Βρεττανίας και Β. Ιρλανδίας και Τουρκίας θεωρούν ότι η αφορώσα εις το Βερολίνον δήλωσις ευρίσκεται εκτός αρμοδιοτήτων της Ευρωπαϊκής Διασκέψεως Ραδιοφωνίας VHF και UHF (Στοκχόλμη 1961), δεδομένου ότι η αναφερθείσα διάσκεψις είναι Διοικητική Διάσκεψις της Διεθνούς Ενώσεως Τηλεπικοινωνιών.

13. Διά την Σ.Σ.Δ. της Λευκορωσσίας, την Λ.Δ. της Βουλγαρίας, την Λ.Δ. της Ουγγαρίας, την Λ.Δ. της Πολωνίας, την Σ.Σ.Δ. της Ουκρανίας, την Λ.Δ. της Ρουμανίας, την Σ.Δ. της Τσεχοσλοβακίας και την ΕΣΣΔ.

Α. Αι αντιπροσωπείαι των ανωτέρω χωρών δηλούν εν ονόματι των Διευθύνσεων των, ότι συμφώνως προς τας διατάξεις του αριθμού 331 του Κανονισμού Ραδιοεπικοινωνιών (Γενεύη 1959) αι διευθύνσεις αύται θα χρησιμοποιήσουν την ζώνην συχνοτήτων 645 - 960 MHZ επί τη βάσει της ισότητος δικαιωμάτων μεταξύ της υπηρεσίας αεροναυτικής ραδιοπλοηγήσεως και της υπηρεσίας ραδιοφωνίας.

Εκ του γεγονότος ότι κατά την εκπόνησιν των Σχεδίων εκχωρήσεως διαύλων εις τους σταθμούς ραδιοφωνίας εντός της ζώνης 645 - 960 MHZ δεν ήτο δυνατόν να ληφθούν επαρκώς υπ' όψιν αι ανάγκαι της υπηρεσίας αεροναυτικής ραδιοπλοηγήσεως των ανωτέρω χωρών και δοθείσης της φύσεως της υπηρεσίας ταύτης αι χώραι αύται δεν δύνανται να εγγυηθούν εις την υπηρεσίαν ραδιοφωνίας των ετέρων χωρών αίτινες χρησιμοποιούν την ζώνην συχνοτήτων ταύτην, την προστασίαν έναντι των προκληθησομένων εκ της υπηρεσίας ραδιοπλοηγήσεως παρενοχλήσεων.

Β. Αι αντιπροσωπείαι των ανωτέρω χωρών προβαίνουν εις την κατωτέρω δήλωσιν:

α) Το Λαοκρατικόν Βερολίνον είναι η πρωτεύουσα της Λαοκρατικής Δημοκρατίας της Γερμανίας.

β) Αι αρχαί της Ο.Δ. της Γερμανίας δεν έχουν το δικαίωμα να εγκαθιστούν ουδέ να κατέχουν σταθμόν ραδιοφωνίας εις το Δυτικόν Βερολίνον, και όσον τούτο ουδέποτε απετέλεσε και δεν αποτελεί τμήμα της Ο.Δ. της Γερμανίας.

γ) Δεν αναγνωρίζεται εις σταθμόν του Δυτικού Βερολίνου το δικαίωμα χρήσεως ισχύος ανωτέρας των 50KW εις τας ζώνας IV και V.

14. Δια την Σ.Σ.Δ. της Λευκορωσίας, την Σ.Σ.Δ. της Ουκρανίας και την ΕΣΣΔ.

Το γεγονός ότι δεν επετράπη εις εκπροσώπους της Λ.Δ. της Γερμανίας να συμμετάσχουν εις τας εργασίας της Ευρωπαϊκής Διασκέψεως Ραδιοφωνίας (Στοκχόλμη 1961) ουδέ να υπογράψουν την Συμφωνίαν και τα Σχέδια δεν ανταποκρίνεται εις το πνεύμα της διεθνούς συνεργασίας των Ευρωπαϊκών χωρών εις τον τομέα της ραδιοφωνίας και της τηλεοράσεως.

15. Δια την Λ.Δ. της Βουλγαρίας, την Λ.Δ. της Ουγγαρίας, την Λ.Δ. της Πολωνίας, την Λ.Δ. της Ρουμανίας και την Σ.Δ. της Τσεχοσλοβακίας.

Η απουσία της Αντιπροσωπείας της Λ.Δ. της Γερμανίας εκ των εργασιών της Ευρωπαϊκής Διασκέψεως Ραδιοφωνίας VHF και UHF (Στοκχόλμη 1961) και το γεγονός ότι αύτη δεν ηδυνήθη να υπογράψη τας τελικάς πράξεις της Διασκέψεως δεν ανταποκρίνονται εις το πνεύμα συνεργασίας των χωρών της Ευρωπαϊκής Ζώνης Ραδιοφωνίας εις τον τομέα της ραδιοφωνίας και της τηλεοράσεως και εις τους λοιπούς τομείς των ραδιοεπικοινωνιών.

16. Δια την Ισπανίαν και την Γαλλίαν.

Αι Διευθύνσεις της Ισπανίας και της Γαλλίας έχουσαι διαπιστώσει ότι αι εγγραφείσαι εις τα Σχέδια εκχωρήσεις δεν επιτρέπουν την εξασφάλισιν εις όλας τας περιπτώσεις και ιδιαιτέρως εις τας μεσογειακάς ακτάς της μητροπολιτικής Γαλλίας, της Αλγερίας και της Ισπανίας των αναγκαίων προστασιών μεταξύ των αντιστοίχων υπηρεσιών των, θα αναζητήσουν αμέσως μετά το πέρας της Διασκέψεως και μέσω ιδιαιτέρων συμφωνιών, τας λύσεις αίτινες θα επιτρέψουν εις εκάστην τούτων να εξασφαλίση ικανοποιητικήν επί του εδάφους της.

Η δήλωσις αύτη περικλείει το σύνολον των αναφερομένων εις την Συμφωνίαν εκχωρήσεων δια τας ζώνας II και III.

17. Δια την Γαλλίαν και την Ο.Δ. της Γερμανίας.

Αι Διευθύνσεις της Γαλλίας και της Ο.Δ. της Γερμανίας θέλουν συνάψει, προ της θέσεως εν ισχύι των Σχεδίων, συμφωνίαν επιτρέπουσαν την αποκατάστασιν δικτύου ραδιοφωνίας FM εξασφαλίζοντας πλήρη κάλυψιν του Γαλλικού εδάφους δια τρία προγράμματα, με πυκνότητα πομπών και προστατευμένα πεδία ανάλογα των χρησιμοποιηθέντων τοιούτων δια την εκπόνησιν των Σχεδίων δια το έδαφος της Ο.Δ. της Γερμανίας.

Η Διεύθυνσις της Ο.Δ. της Γερμανίας αναλαμβάνει την υποχρέωσιν να επιφέρη τας αναγκαίας ενδεχομένως τροποποιήσεις εις τας ιδικάς της εκχωρήσεις, ως αύται προκύπτουν εκ των Σχεδίων, δια την επίτευξιν του αναφερομένου εις την προηγουμένην παράγραφον σκοπού, προβαίνουσα και εις τας απαραιτήτους συνεννοήσεις μετά των ομόρων χωρών.

18. Δια τον Λίβανον και το Βασίλειον του Μαρόκου.

Αι Αντιπροσωπείαι των Διευθύνσεων του Λιβάνου και του Βασιλείου του Μαρόκου υπομιμνήσκουν την υπ' αριθ. XXIV διακήρυξιν του Τελικού Πρωτοκόλλου της Διεθνούς Συμβάσεως Τηλεπικοινωνιών (Γενεύη 1959) της οποίας το κείμενον έχει ως κάτωθι:

«Δια το Βασίλειον της Σαουδικής Αραβίας, την Δημοκρατίαν του Ιράκ, το Βασίλειον της Ιορδανίας, το Κουβέϊτ, τον Λίβανον, το Ηνωμένων Βασίλειον της Λιβύης, το Βασίλειον του Μαρόκου, την ΗΑΔ, την Δημοκρατίαν του Σουδάν και την Τυνησίαν.

Αι Αντιπροσωπείαι των ανωτέρω χωρών δηλούν ότι η εκ μέρους των υπογραφή της Διεθνούς Συμβάσεως Τηλεπικοινωνιών (Γενεύη 1959) ως και η ενδεχομένη μελλοντική επικύρωσίς της υπό των αντιστοίχων Κυβερνήσεων των δεν έχουν ισχύν εις ό,τι αφορά τας σχέσεις των με το εγγραφέν εις το Παράρτημα 1 της εν λόγω Συμβάσεως, Μέλος υπό την ονομασίαν Ισραήλ και ουδόλως τας υποχρεούν εις την αναγνώρισίν του».

Αι Αντιπροσωπείαι των Διευθύνσεων του Λιβάνου και του Βασιλείου του Μαρόκου ανανεούν την διακήρυξιν ταύτην.

Αι ακολουθούσαι το Τελικόν Πρωτόκολλον υπογραφαί είναι αι αυταί με εκείνας αίτινες έπονται της Συμφωνίας.

Δια την μετάφρασιν

εκ του Υπουργείου Συγκοινωνιών

Ο Διευθυντής

Διευθύνσεως Διεθνών Επικοινωνιών

Γ. ΣΠΑΝΑΚΗΣ

Άρθρο δεύτερο.

Η ισχύς του νόμου αυτού αρχίζει από τη δημοσίευσή του στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Παραγγέλλουμε τη δημοσίευση του παρόντος στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως και την εκτέλεσή του ως νόμου του Κράτους.

Αθήνα, 17 Μαΐου 1985

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΧΡΗΣΤΟΣ ΑΝΤ. ΣΑΡΤΖΕΤΑΚΗΣ

ΟΙ ΥΠΟΥΡΓΟΙ

ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ	ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΩΝ
ΙΩΑΝ. ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΠΟΥΛΟΣ	**ΓΙΑΝ. ΠΑΠΑΔΟΝΙΚΟΛΑΚΗΣ**

Θεωρήθηκε και τέθηκε η Μεγάλη Σφραγίδα του Κράτους.

Αθήνα, 20 Μαΐου 1985

Ο ΕΠΙ ΤΗΣ ΔΙΚΑΙΟΣΥΝΗΣ ΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΚΟΥΝΟΥΓΕΡΗΣ